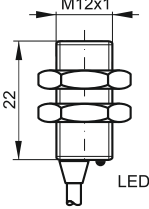
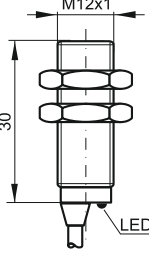
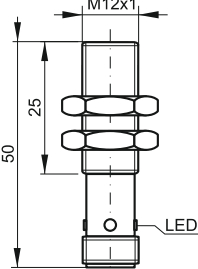
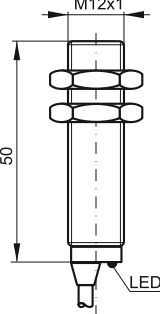
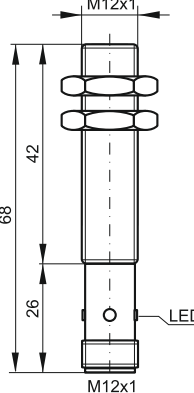


## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



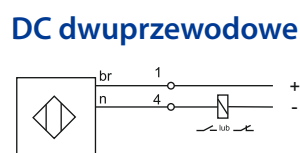
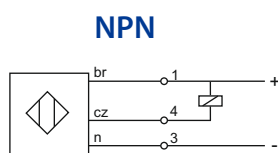
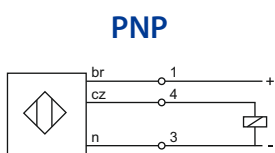
Obudowa	M12	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
					
	22	30	50	50	68
	LED	LED	LED	LED	LED
	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID2ZPW-M12-22-2M	PCID2ZPW-M12-30-2M	PCID2ZPKW-M12-50-M12	PCID2ZPW-M12-50-2M	PCID2ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID2RPW-M12-22-2M	PCID2RPW-M12-30-2M	PCID2RPKW-M12-50-M12	PCID2RPW-M12-50-2M	PCID2RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID2ZNW-M12-22-2M	PCID2ZNW-M12-30-2M	PCID2ZNKW-M12-50-M12	PCID2ZNW-M12-50-2M	PCID2ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID2RNW-M12-22-2M	PCID2RNW-M12-30-2M	PCID2RNKW-M12-50-M12	PCID2RNW-M12-50-2M	PCID2RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.					
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.					
10...55 VDC N.O.	2 przew.				PCID2ZW-M12-50-2M	PCID2ZKW-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.				PCID2RW-M12-50-2M	PCID2RKW-M12-68-M12





## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

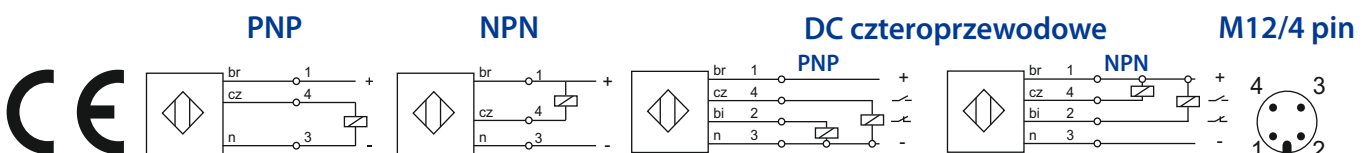
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID2ZP	SCID2ZPK	PCID2ZP	PCID2ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID2RP	SCID2RPK	PCID2RP	PCID2RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID2ZN	SCID2ZNK	PCID2ZN	PCID2ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID2RN	SCID2RNK	PCID2RN	PCID2RNK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID2ZRP	SCID2ZRPK	PCID2ZRP	PCID2ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID2ZRN	SCID2ZRNK	PCID2ZRN	PCID2ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

Obudowa	M12	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

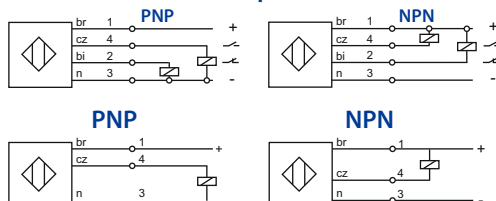
### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

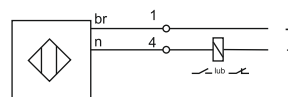
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID4ZPW-M12-22-2M	PCID4ZPW-M12-30-2M	PCID4ZPKW-M12-50-M12	PCID4ZPW-M12-50-2M	PCID4ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID4RPW-M12-22-2M	PCID4RPW-M12-30-2M	PCID4RPKW-M12-50-M12	PCID4RPW-M12-50-2M	PCID4RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID4ZNW-M12-22-2M	PCID4ZNW-M12-30-2M	PCID4ZNKW-M12-50-M12	PCID4ZNW-M12-50-2M	PCID4ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID4RNW-M12-22-2M	PCID4RNW-M12-30-2M	PCID4RNKW-M12-50-M12	PCID4RNW-M12-50-2M	PCID4RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				PCID4ZRPW-M12-50-2M	PCID4ZRPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				PCID4ZRNW-M12-50-2M	PCID4ZRNKW-M12-68-M12
10...55 VDC N.O.	2 przew.				PCID4ZWM-M12-50-2M	PCID4ZKW-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.				PCID4RW-M12-50-2M	PCID4RKW-M12-68-M12

### DC czteroprzewodowe



### DC dwuprzewodowe



### M12/4 pin





## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

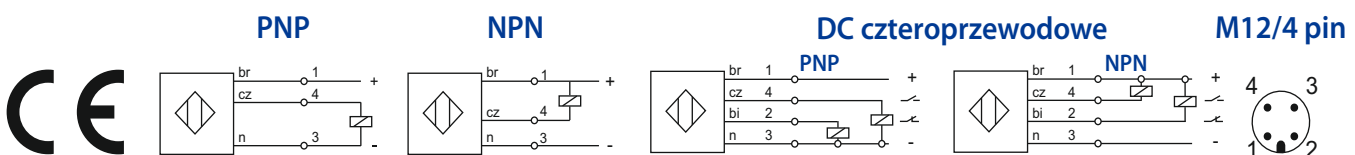
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

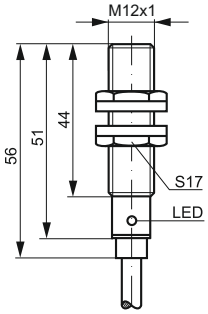
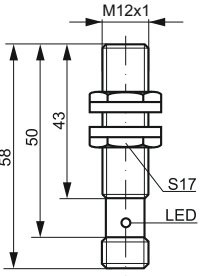
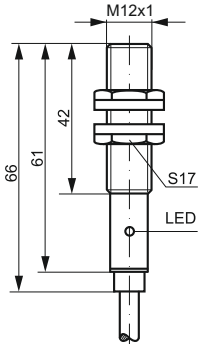
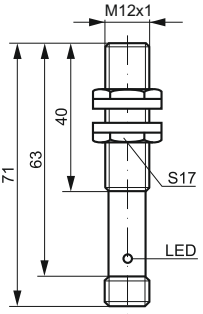
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID4ZP	SCID4ZPK	PCID4ZP	PCID4ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID4RP	SCID4RPK	PCID4RP	PCID4RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID4ZN	SCID4ZNK	PCID4ZN	PCID4ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID4RN	SCID4RNK	PCID4RN	PCID4RNK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRP	SCID4ZRPK	PCID4ZRP	PCID4ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRN	SCID4ZRNK	PCID4ZRN	PCID4ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE



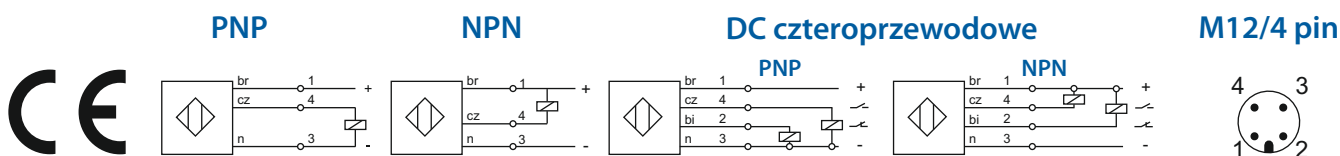
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID4ZPW	SCID4ZPKW	PCID4ZPW	PCID4ZPKW
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID4RPW	SCID4RPKW	PCID4RPW	PCID4RPKW
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID4ZNW	SCID4ZNKW	PCID4ZNW	PCID4ZNKW
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID4RNW	SCID4RNKW	PCID4RNW	PCID4RNKW
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRPW	SCID4ZRPKW	PCID4ZRPW	PCID4ZRPKW
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRNW	SCID4ZRNKW	PCID4ZRNW	PCID4ZRNKW
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				

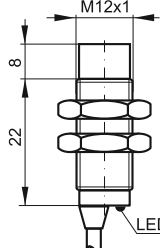
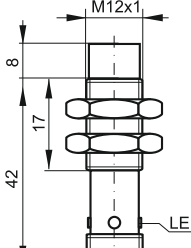
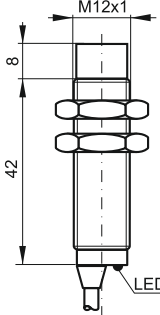
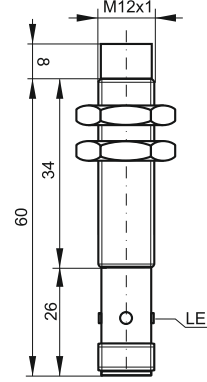




## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

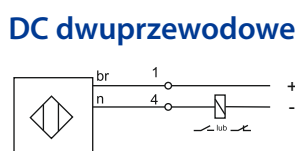
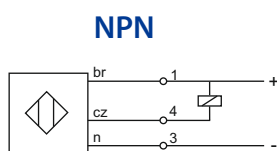
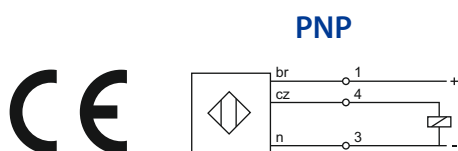
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

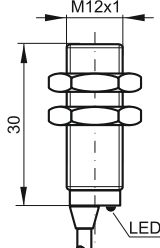
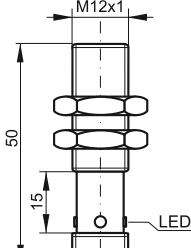
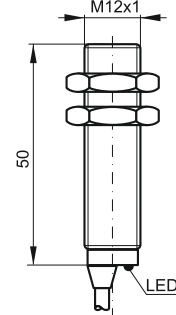
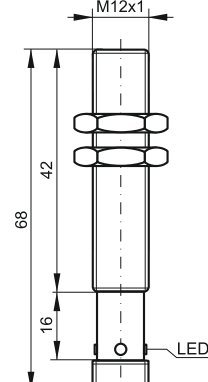
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID4ZP-M12-30-2M	PCID4ZPK-M12-50-M12	PCID4ZP-M12-50-2M	PCID4ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID4RP-M12-30-2M	PCID4RPK-M12-50-M12	PCID4RP-M12-50-2M	PCID4RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID4ZN-M12-30-2M	PCID4ZNK-M12-50-M12	PCID4ZN-M12-50-2M	PCID4ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID4RN-M12-30-2M	PCID4RNK-M12-50-M12	PCID4RN-M12-50-2M	PCID4RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID4Z-M12-50-2M	PCID4ZK-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID4R-M12-50-2M	PCID4RK-M12-68-M12



## CZUJNIKI INDUKCYJNE W OBUDOWACH I Z CZOŁEM ZE STALI NIERDZEWNEJ



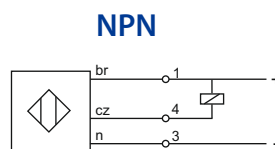
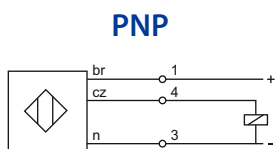
Obudowa	M12			
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w solidnych obudowach	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Materiał obudowy	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCIS4ZPW-M12-30-2M	PCIS4ZPKW-M12-50-M12	PCIS4ZPW-M12-50-2M	PCIS4ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCIS4RPW-M12-30-2M	PCIS4RPKW-M12-50-M12	PCIS4RPW-M12-50-2M	PCIS4RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCIS4ZNW-M12-30-2M	PCIS4ZNKW-M12-50-M12	PCIS4ZNW-M12-50-2M	PCIS4ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCIS4RNW-M12-30-2M	PCIS4RNKW-M12-50-M12	PCIS4RNW-M12-50-2M	PCIS4RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



**M12/4 pin**





## CZUJNIKI INDUKCYJNE W OBUDOWACH I Z CZOŁEM ZE STALI NIERDZEWNEJ

Cylindryczne  
czujniki w  
solidnych  
obudowach

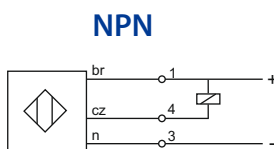
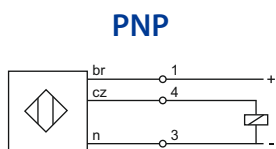
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	800 Hz	800 Hz	800 Hz	800 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Materiał obudowy	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCIS6ZP-M12-30-2M	PCIS6ZPK-M12-50-M12	PCIS6ZP-M12-50-2M	PCIS6ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCIS6RP-M12-30-2M	PCIS6RPK-M12-50-M12	PCIS6RP-M12-50-2M	PCIS6RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCIS6ZN-M12-30-2M	PCIS6ZNK-M12-50-M12	PCIS6ZN-M12-50-2M	PCIS6ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCIS6RN-M12-30-2M	PCIS6RNK-M12-50-M12	PCIS6RN-M12-50-2M	PCIS6RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



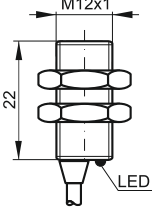
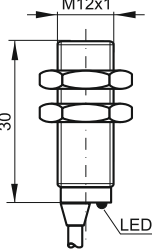
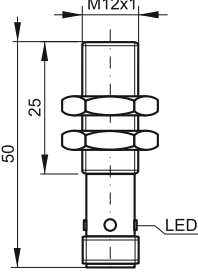
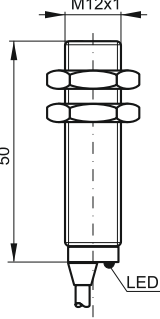
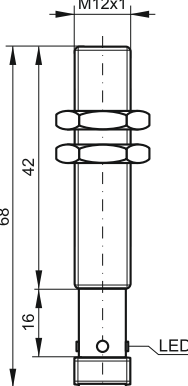
**M12/4 pin**





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



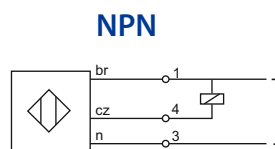
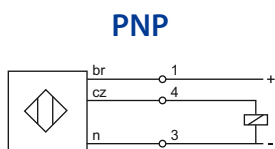
Obudowa	M12	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
					
	22	30	50	50	68
	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1
	LED	LED	LED	LED	LED

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	800 Hz	800 Hz	800 Hz	800 Hz	800 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID6ZPW-M12-22-2M	PCID6ZPW-M12-30-2M	PCID6ZPKW-M12-50-M12	PCID6ZPW-M12-50-2M	PCID6ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID6RPW-M12-22-2M	PCID6RPW-M12-30-2M	PCID6RPKW-M12-50-M12	PCID6RPW-M12-50-2M	PCID6RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID6ZNW-M12-22-2M	PCID6ZNW-M12-30-2M	PCID6ZNKW-M12-50-M12	PCID6ZNW-M12-50-2M	PCID6ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID6RNW-M12-22-2M	PCID6RNW-M12-30-2M	PCID6RNKW-M12-50-M12	PCID6RNW-M12-50-2M	PCID6RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.					
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.					
10...55 VDC N.O.	2 przew.					
10...55 VDC N.C.	2 przew.					



**M12/4 pin**





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

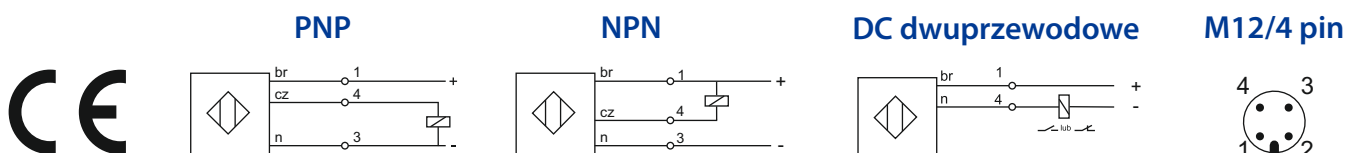
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	8mm	8mm	8mm	8mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID8ZP-M12-30-2M	PCID8ZPK-M12-50-M12	PCID8ZP-M12-50-2M	PCID8ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID8RP-M12-30-2M	PCID8RPK-M12-50-M12	PCID8RP-M12-50-2M	PCID8RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID8ZN-M12-30-2M	PCID8ZNK-M12-50-M12	PCID8ZN-M12-50-2M	PCID8ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID8RN-M12-30-2M	PCID8RNK-M12-50-M12	PCID8RN-M12-50-2M	PCID8RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				PCID8ZK-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.				PCID8RK-M12-68-M12



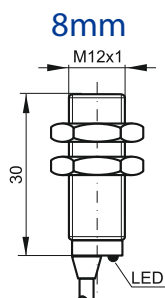
## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



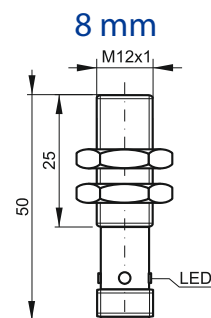
Obudowa	M12	M12
---------	-----	-----

Cylindryczne  
czujniki w  
obudowach  
z mosiądzu  
niklowanego

### Kabel



### Konektor



### Dane techniczne

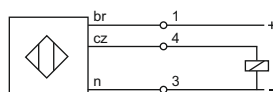
Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyrowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED

### Kody produktów

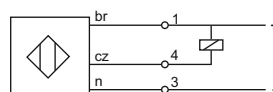
DC PNP N.O.	3 przew.	PCID8ZPW-M12-30-2M	PCID8ZPKW-M12-50-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID8RPW-M12-30-2M	PCID8RPKW-M12-50-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID8ZNW-M12-30-2M	PCID8ZNKW-M12-50-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID8RNW-M12-30-2M	PCID8RNKW-M12-50-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.		
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.		
10...55 VDC N.O.	2 przew.		
10...55 VDC N.C.	2 przew.		



### PNP



### NPN



### M12/4 pin





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	400 Hz	400 Hz	400 Hz	400 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID10ZP-M12-30-2M	PCID10ZPK-M12-50-M12	PCID10ZP-M12-50-2M	PCID10ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID10RP-M12-30-2M	PCID10RPK-M12-50-M12	PCID10RP-M12-50-2M	PCID10RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID10ZN-M12-30-2M	PCID10ZNK-M12-50-M12	PCID10ZN-M12-50-2M	PCID10ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID10RN-M12-30-2M	PCID10RNK-M12-50-M12	PCID10RN-M12-50-2M	PCID10RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				

