



ISO 9001:2000



# CZUJNIKI POJEMNOŚCIOWE TYPU PCPD, PCPA

TYP	PCPD	PCPA
Zasilanie	10-30 VDC	90 -250 VAC
Obudowa	M 30 × 1,5	M 30 × 1,5
Nominalna strefa działania	15; 20 mm	20 mm
Robocza strefa działania	1-12; 2-16 mm	2-16 mm
Prąd obciążenia	<200 mA	10 - 200 mA
Pobór prądu	<20 mA	<4 mA
Napięcie szczytowe	0,8-1,8 VDC	11 VAC
Temperatura pracy	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C
Stopień ochrony IP	IP 65	IP 65

Zabezpieczenia czujników typu PCPD - przeciwzwarciowe oraz przed zmianą polaryzacji zasilania  
 PCPD 15 - czujniki z czołem wbudowanym  
 PCPD 20 i PCPA 20 - czujnik z czołem niewbudowanym

Na wszystkie czujniki firmy SELS udzielamy 24 miesięcznej gwarancji

## SPOSÓB ZAMAWIANIA

PCPD-xZP-K PCPA-xZ-K

*D* - prąd stały  
 strefa działania  
*x* = 15; 20

*Z* - normalnie  
 otwarty

*R* - normalnie  
 zamknięty

*P* - polaryzacja PNP  
*N* - polaryzacja NPN

*K* - konektor

*K* - konektor

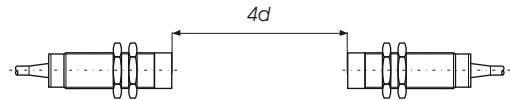
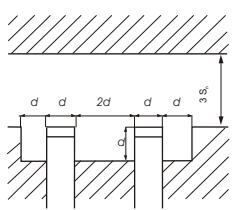
*Z* - normalnie  
 otwarty

*R* - normalnie  
 zamknięty

strefa działania  
*x* = 20

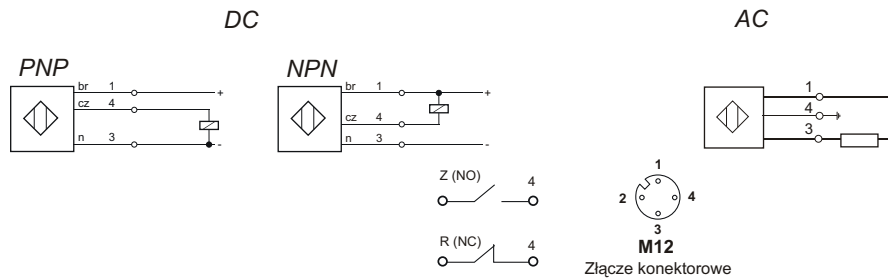
*A* - prąd  
 przemienny

## SPOSÓB MONTAŻU MECHANICZNEGO CZUJNIKÓW Z CZOŁEM NIEWBUDOWANYM



współczynnik korekcji	
szkło	0,5
drewno	0,3 - 0,5
pcv	0,6
woda	1,0
metal	1,0

## SPOSODY PODŁĄCZEŃ



## PRZESTROGI MONTAŻOWE

Zakłócenia od innych urządzeń elektrycznych



Producent i dystrybutor elementów automatyki przemysłowej:

- Czujniki indukcyjne, pojemnościowe, optyczne, ultradźwiękowe,
- Przetwornice częstotliwości do silników indukcyjnych

**SELS sp.j. Automatyka Przemysłowa**

02-641 Warszawa, ul. Maławskiego 5A

tel. 022 / 848 08 42, 848 52 81, 646 48 45, fax 022 / 848 16 48

e-mail: sels@sels.com.pl www.sels.com.pl