

# Czujnik indukcyjny Sels 8 mm 10...30 VDC M12 PNP PCID8ZPKWM1268M12

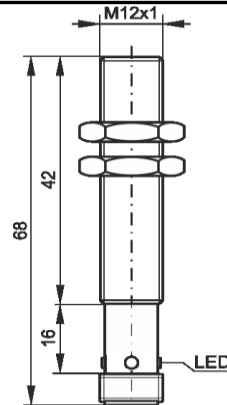
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

M12

## PCID8

Strefa działania: 08 mm  
Czoło: semi-wbudowane  
Wyjście typu: PNP  
Funkcja wyjściowa: N.O.  
Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

Operating distance: 0 ÷ 8 mm  
Mounting: semi-flush  
Switching output: PNP  
Output function: N.O.  
Housing: nickel-plated brass, M12x1



wyjście konektorowe / plug output

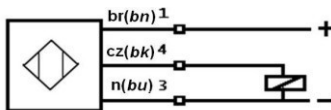
8 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	8 mm
Czoło / Mounting	semi-wbudowane / semi-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez występowania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	800Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,2ms/0,2ms
Histereza przełączania / Switching hysteresis	< 15% (Sn)
Powtarzalność / Repeatability	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP67
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / Temperature Drift	<10% (Sn)
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage	tak / yes
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / Overload trip point	220mA
Materiał czoła czujnika / Material active face	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	konektor / plug M12/4pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	25g

## Typ / Type

NO, PNP

PCID8ZPKWM1268M12



PNP

konektor / plug  
M12

