

Czujnik indukcyjny Sels 6 mm 10...30 VDC M12 NPN PCID6ZNKWM1268M12

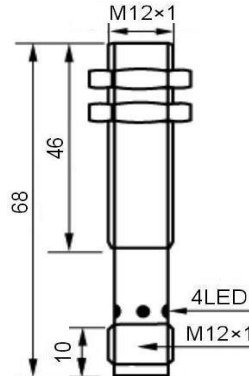
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

M12

PCID6

Strefa działania: 06 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

Operating distance: 0 - 6 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M12x1



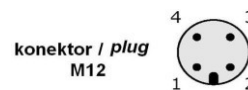
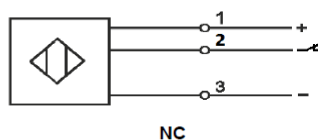
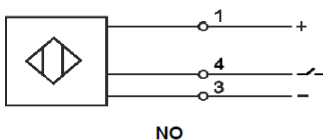
wyjście konektorowe / plug output

6 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	6 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	800Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,2ms/0,2ms
Histeresa 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	POM
Materiał obudowy czujnika / Housing	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	konektor / plug M12/4pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	30g

Typ / Type

	PNP, NO	PCID6ZPKWM1268M12
	PNP, NC	PCID6RPKWM1268M12
	NPN, NO	PCID6ZNKWM1268M12
	NPN, NC	PCID6RNKWM1268M12



CE