

Czujnik indukcyjny Sels 3 mm 10...30 VDC 6,5 PNP PCIDS3ZPWF6452M

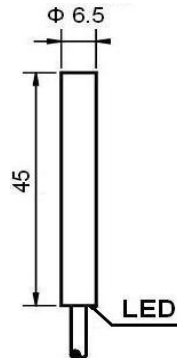
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

Ø6.5

PCIDS3

Strefa działania: 03 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: stal nierdzewna, Ø6,5

Operating distance: 0 3 mm
 Mounting: flush
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: stainless steel, Ø6,5



wyjście kablowe / cable output

3 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	3 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	1kHz
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	-25C ÷ +70C
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	stal nierdzewna / stainless steel
Wyjście / Connection	kabel 3x0,34mm ² , 2 mb
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	40g

Typ / Type

NO, PNP	PCIDS3ZPWF6452M
NC, PNP	PCIDS3RPWF6452M
NO, NPN	PCIDS3ZNWF6452M
NC, NPN	PCIDS3RNWF6452M

