

Czujnik indukcyjny Sels 2 mm 10...30 VDC fi6,5 NPN

PCIDS2RNKWF645M8

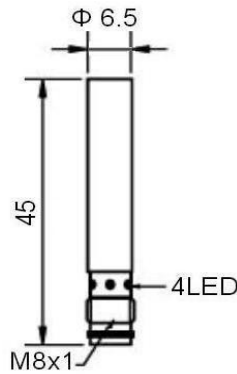
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

Ø6.5

PCIDS2

Strefa działania: 02 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: stal nierdzewna, Ø6,5

Operating distance: 0 2 mm
 Mounting: flush
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: stainless steel, Ø6,5



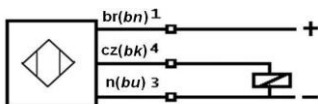
wyjście konektorowe / plug output

2 mm

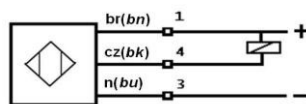
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	2 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	0,01mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<1,5V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	2kHz
Czas odpowiedzi / Response time	0,1ms/0,1ms
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	konektor / plug M8/3pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	14g

Typ / Type

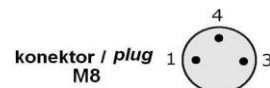
NO, PNP	PCIDS2ZPKWF645M8
NC, PNP	PCIDS2RPKWF645M8
NO, NPN	PCIDS2ZNKWF645M8
NC, NPN	PCIDS2RNKWF645M8



PNP



NPN



konektor / plug
M8

