

Czujnik indukcyjny Sels 5 mm 10...39 VDC M18 NPN PCID5ZRN

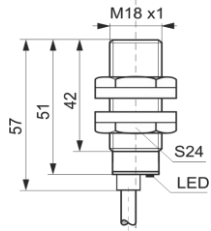
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

PSCID

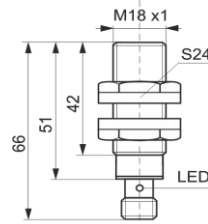
SCID 5ZR

Strefa działania: 0 5 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

Operating distance: 0 5 mm
 Mounting: flush
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. + N.C.
 Housing: nickel-plated brass, M18x1



wyjście kablowe / cable output

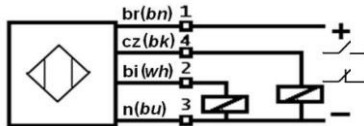


wyjście konektorowe / plug output

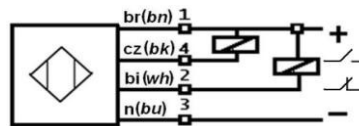
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	5 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 + 4 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	10 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 + 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	10 %
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wysterowania / Power consumption (no load)	1 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	0,8 + 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	500 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	1 m / °C
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25C + +70C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	t 55 Hz, a _{max} = 1mm
Udary / Shock	b _{max} 30g, t = 0,011 sek
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	95 g, z kablem / with cable 50 g, z konektorem / with plug

Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
----------------------	---	----------------------------

Typ / Type	PNP,NO+NC	SCID 5ZRP	SCID 5ZRPK
	NPN,NO+NC	SCID 5ZRN	SCID 5ZRNK



PNP



NPN

Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:
 - various cable length
 - special orders - MQ 10 pcs