

Czujnik indukcyjny Sels 5 mm 10...30 VDC M18 PNP SCID5ZRP

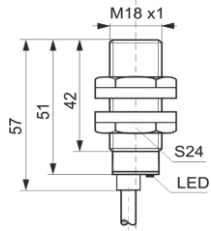
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

PSCID

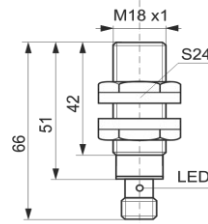
SCID 5ZR

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



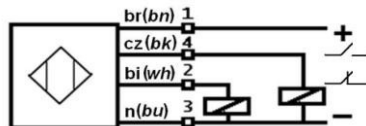
wyjście konektorowe / plug output

| | |
|---|---|
| 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 |
| Histereza 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 bezysterowania / 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 |

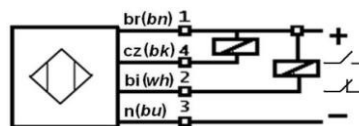
| | | |
|----------------------|---|----------------------------|
| Wyjście / Connection | kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb | konektor / plug M12, 4-pin |
|----------------------|---|----------------------------|

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