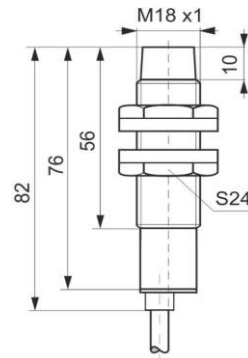


PCID 8

Strefa działania: 0÷8 mm
 Czoło: niewbudowane
 Wyjście typu: NPN
 Funkcja wyjściowa: N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1
Podwyższona odporność na zakłócenia przepięciowe
Czujnik dedykowany do pomp Stettera

Operating distance: 0 ÷ 8 mm
Mounting: non-flush
Switching output: NPN
Output function: N.C.
Housing: nickel-plated brass, M18x1

Increased resistance for short circuit overvoltage
Sensor recommended to use in Stetter pump

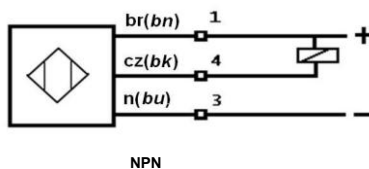


wyjście kablowe / cable output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	8 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ÷ 6,4 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 bez wystawiania / Power consumption (no load)	≤ 8 mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	0,8 ÷ 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,3 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	200 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	nie / no
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	15 µm / °C
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
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	90 g, z kablem / with cable
Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb

Typ / Type

NPN,NC

PCID 8RNS


Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb

Available upon request:
 - various cable length

SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Malawskiego 5a
 tel.: +48 22 848 08 42, 848 52 81, fax. +48 22 848 16 48
 e-mail: sels@sels.pl, <http://www.sels.pl>
 e-shop: <http://czujniki.com.pl>