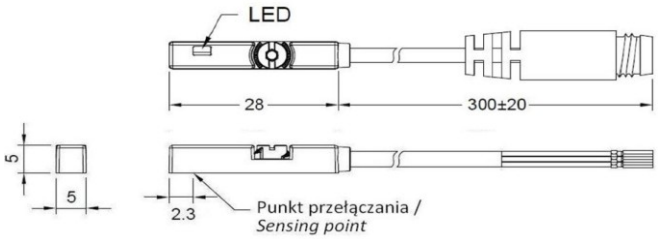
Magnetyczne czujniki zbliżeniowe / *Magnetic proximity sensors*

MZ65N

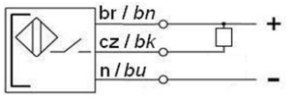
Szybki montaż czujnika od góry siłownika, bezpośrednio do rowka typu T.
Śruba zaciskowa w centralnej części zapobiegająca przesunięciu czujnika.
Montaż na różnych typach siłowników przy użyciu adapterów.
Wyjście typu: NPN
Funkcja wyjściowa: N.O.
Obudowa: tworzywo sztuczne

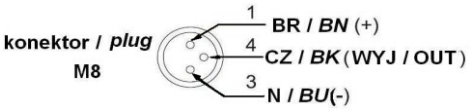
Quick installation from top of cylinder, directly placed into slot type T.
Set-screw near center position to prevent sensor from moving.
Mounting for other cylinder types using adapters.
Switching output: NPN
Output function: N.O.
Housing: plastic



Typ czujnika / *Sensor type*	magnetyczny Halla / *magnetic Hall*	
Napięcie pracy / Operating *voltage*	10 ÷ 28 V DC	
Prąd obciążenia / *Output current*	200 mA max.	
Moc przełączana / *Contact rating*	5,5 W max.	
Pobór prądu (bez obciążenia) / *Current consumption (no load)*	10 mA przy / *for* 24 V DC max.	
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	1,5 V max.	
Prąd upływu / *Leakage current*	0,05 mA max	
Sygnalizacja / *LED indicator*	żółta / *yellow*	
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	1000 Hz	
Czułość pola magnetycznego / *Magnetic field sensitivity*	65 Gauss	
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-10°C ÷ +70°C	
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP 67	
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / *Short circuit overvoltage*	Tak / *Yes*	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją / *Reverse polarity protection*	Tak / Yes	
Wibracje / *Vibration*	$t \leq 55$ Hz, $a_{max} = 1$ mm	
Udary / *Shock*	$b_{max} \leq 30g$, t = 0,011 sek	
Wyjście / *Connection*	kabel / *cable* ∅2,8 mm PUR, 2 m	kabel / *cable* 300 mm + konektor / *plug* M8

Typ / *Type*	**MZ65N2M**	**MZ65NM8**





Akcesoria dodatkowe:
- Adapter montażowy SMPF, montaż na ISO siłowniku.
- Adapter montażowy SMDT, montaż na Tie-rod siłownika.

Additional accessories:
- *SMPF adapter, can be applied to ISO profile cylinder.*
- *SMDT adapter, can be applied to Tie-rod cylinder.*



Adapter montażowy SMPF / *SMPF adapter*



Adapter montażowy SMDT / *SMDT adapter*

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