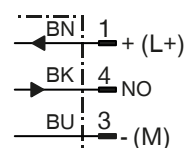
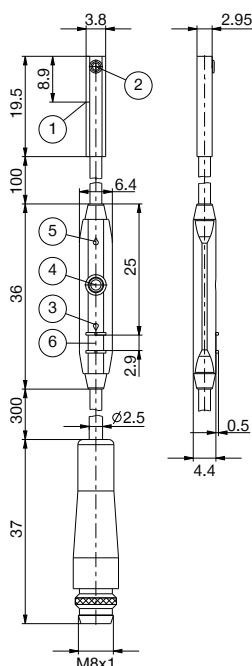


CZUJNIKI POLA MAGNETYCZNEGO

MFS02-S-KHC-P3-PNP



Schemat przyłączeniowy



Obłożenie PIN-ów

- ① Środek czujnika
- ② Śruba mocująca
- ③ Dioda LED
- ④ Przycisk Teach-in
- ⑤ Dioda LED
- ⑥ Żebra do opasek kablowych

Nr katalogowy	MFS02-S-KHC-P3-PNP
Informacje ogólne	
Obszar wykrywania [mm]	0 ... 50
Wyjście łączenia	PNP
Częstotliwość włączania [Hz]	7000
Funkcja przełącznika	Zestyk zwierny (NO)
Wykonanie elektryczne	DC 3-punktowy
Typ ochrony wg IEC 60529	IP67
Masa [kg]	0.015
CE – dopuszczenie do obrotu w Europie	Tak
UKCA – dopuszczenie do obrotu w Wielkiej Brytanii	Tak
Dane elektryczne / mechaniczne	
Napięcie robocze [V DC]	12 ... 30
Zmierzony prąd roboczy [mA]	<50
Prąd biegu jałowego maks. [mA]	<10
Pobór prądu [mA]	≤15
Spadek napięcia [V]	≤2.2
Prąd ciągły [mA]	≤100
Powtarzalność [mT]	≤0.1
Zabezpieczenie przez zamianą biegunów	Tak
Wytrzymałość na zwarcie	Tak
Tłumienie impulsu załączania	tak
Temperatura otoczenia [°C]	-20 ... +75
Odporność na uderzenia i wibracje	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Przyłącze	Przewód z wtyczką
Gwint przyłączeniowy	M8
Długość przewodu [m]	0.3
Liczba przewodów x przekrój przewodu [mm²]	3x0.09
Materiał płaszczki przewodu	PUR
Promień zagięcia przy zastosowaniu łańcucha zbierakowego min.	5xØ
Promień zagięcia przy montażu na stałe min.	3xØ
Sposób montażu	Osiowy wylot kabla