



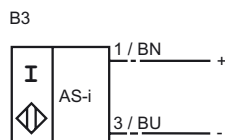
Opis zamówienia

NCB5-18GM60-B3-V1

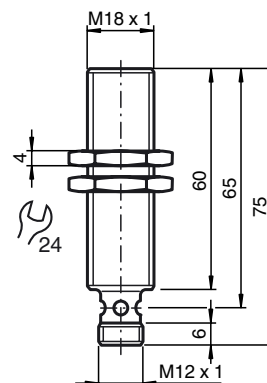
Opis zamówienia

- Seria komfort
- 5 mm zabudowany
- Możliwość wyboru NO/NC
- Wstępny raport o awarii

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających		Programowalne NO/NC
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AS-Interface
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,2
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,15
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,62

Parametry

Napięcie robocze	U_B	26,5 ... 31,9 V przez system AS-I
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 200 Hz
histereza	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	stal szlachetna
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Wskazówki dotyczące programowania

Adres 00	domyślny, z możliwością zmiany przez sterownik magistrali lub urządzenia programujące
Kod IO	1
Kod ID	1

Bit danych

Bit	Funkcji
D0	stan przełączenia
D1	przewidywanie awarii (dynamiczne)
D2	gotowy do pracy
D3	nieużywane

Bit parametru

Bit	Funkcji
P0	nieużywane
P1	działanie elementu przełączającego zestyk zwarty*/rozzwarty
P2	nieużywane
P3	nieużywane

*Ustawienie standardowe