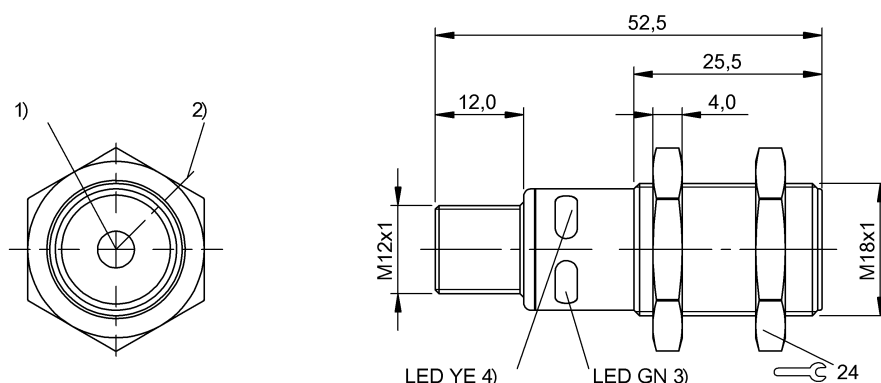




1) Oś przetwornika ultradźwiękowego 2) Kierunek odejścia wtyczki 90° 3) Napięcie robocze 4) Funkcja wyjścia



IND. CONT. EQ
5HP6
for use in the secondary of
a class 2 source of supply

Display/Operation

Ustawiacz nie

Electrical connection

Przylącze Wtyczka M12x1
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania 25 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa 380 kHz
Funkcja wejścia Wybór trybu pracy
Ustawienie fabryczne (Reset)
Synchronizacja wł./wył.
Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)
Tryb SIO/tryb IO-Link
Programowanie odległość
przełączania, 2 wartości
Sygnał synchronizacji
Histereza H maks. 2 mm
Napięcie robocze Ub 10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC 24 V
Pobór prądu maks. 40 mA
Prąd wyjściowy maks. 100 mA
Synchronizacja wewn, maks. 10 czujników

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67
Temperatura otoczenia -25...70 °C
Temperatura składowania -40...85 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
Obudowa M18M1
Tryb pracy IO-Link
Przycisk odbłyiskowy (punkt
przełączania)
Przycisk odbłyiskowy (okno)
Zapora odbłyiskowa
Zastosowanie Pomiar odległości
Rozpoznawanie obiektów

Material

Materiał obudowy Mosiądz
PBT
Materiał powierzchni aktywnej Pianka PU
, żywica epoksydowa
, szkło
Ochrona powierzchni niklowane

Mechanical data

Szczegóły instalacji Nakrętka M18x1

Output/Interface

Min. cykl danych procesowych 8 ms
Opcja ustawień interfejsu Punkt przełączania (2x dla
zakresu)
Tryb SIO/tryb IO-Link
Filtr wartości pomiarowych
Histereza
Siła filtracji (10 stopni)
Tryb pracy
Zakres wygaszenia przedniego
tła
Styk zwierny/styk rozwierny
Ustawienie fabryczne (Reset)

Czujniki ultradźwiękowe
BUS M18M1-GPXI-02/015-S92G
Kod artykułu: BUS0020

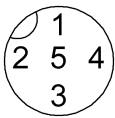
BALLUFF

Wyjście przełącznikowe PNP/NPN styk zwierny/styk
rozwierny (NO/NC) przeciwtakt
Wyjściowe dane procesowe Wartość odległości
Stan załączenia
Złącze IO-Link 1.0

Range/Distance

Powtarzalność	$\pm 0.15 \% \text{ FS}$
Rozdzielczość	$\leq 0.070 \text{ mm}$
Zakres pomiarowy	25...250 mm
Zasięg	25...250 mm
Znamionowy zakres działania Sn	150 mm

Connector view



Wiring Diagram

