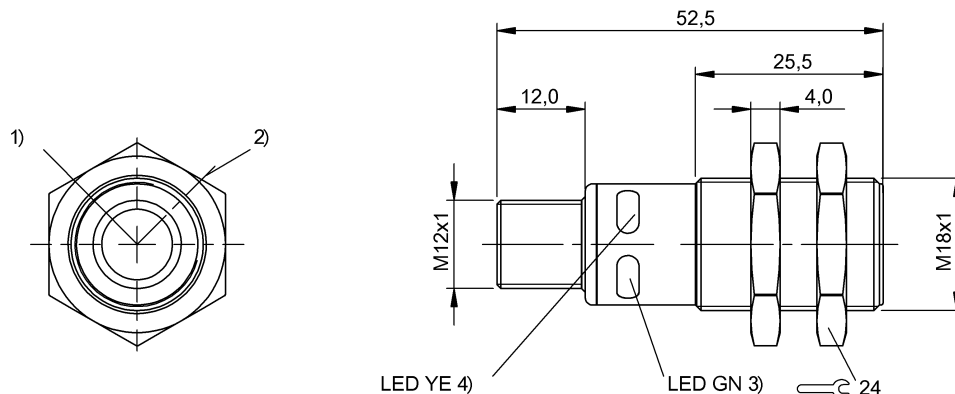




1) Oś przetwornika ultradźwiękowego 2) Kierunek odejścia wtyczki 90° 3) Napięcie robocze 4) Funkcja wyjścia



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 12 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa 400 kHz
Funkcja wejścia Wybór trybu pracy
Ustawienie fabryczne (Reset)
Synchronizacja wł./wył.
Styk zwrotny/rozwny (NO/NC)
Tryb SIO/tryb IO-Link
Programowanie odległość
przełączania, 2 wartości
Sygnał synchronizacji
Histeresa H maks. 5 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 odbłytkowy (punkt
przełączania)
Przycisk odbłytkowy (okno)
Zapora odbłytkowa
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 16 ms
Opcja ustawień interfejsu Punkt przełączania (2x dla
zakresu)
Tryb SIO/tryb IO-Link
Filtr wartości pomiarowych
Histeresa
Siła filtracji (10 stopni)
Tryb pracy
Zakres wygaszenia przedniego
tła
Styk zwrotny/styk rozwny
Ustawienie fabryczne (Reset)

Czujniki ultradźwiękowe
BUS M18M1-GPXI-07/035-S92G
Kod artykułu: BUS004Z

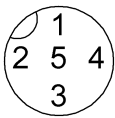
BALLUFF

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	$\leq 0.069 \text{ mm}$
Zakres pomiarowy	65...600 mm
Zasięg	65...600 mm
Znamionowy zakres działania Sn	350 mm

Connector view



Wiring Diagram

