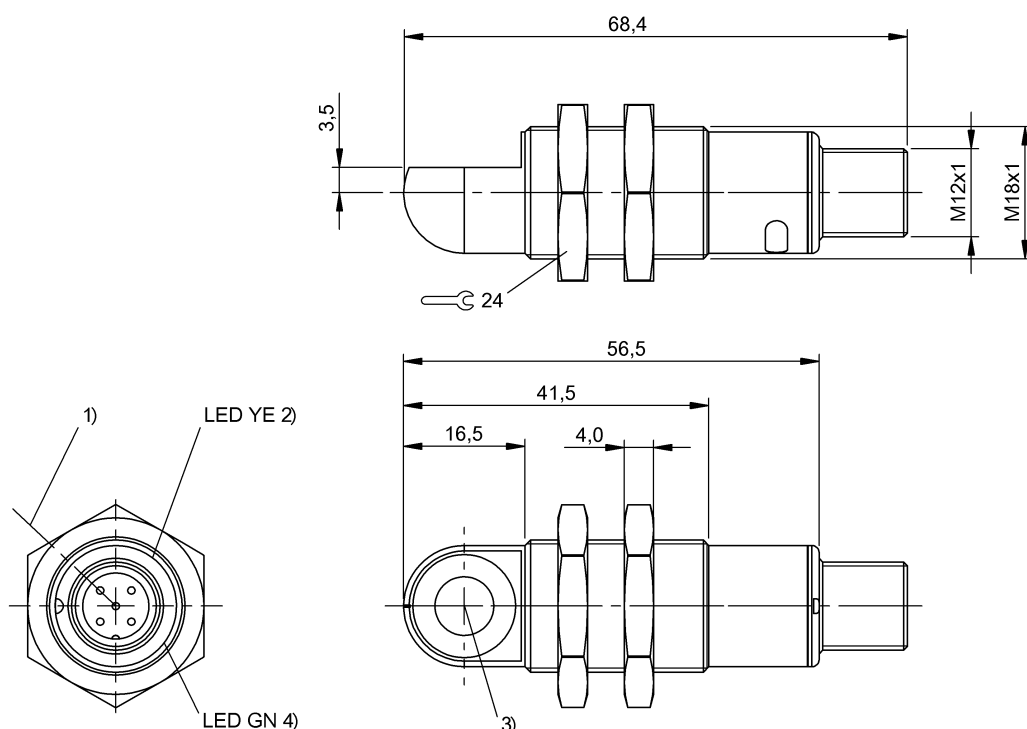




1) Kierunek odejścia wtyczki 90° 2) Funkcja wyjścia 3) Oś przetwornika ultradźwiękowego 4) Napięcie robocze



IND. CONT. EQ
 SHPS
 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 ultradźwiękowa 320 kHz
 Funkcja wejścia Charakterystyka rosnąca/opadająca
 Programowanie zakresu roboczego
 Ustawienie fabryczne (Reset)
 Synchronizacja wł./wyl.
 Sygnał synchronizacji
 Min. rezystancja obciążenia RL (analogowy U) 100 kOhm przy UB> 15 V
 Napięcie robocze Ub 15...30 VDC
 Napięcie znamionowe pracy Ue DC 24 V
 Pobór prądu maks. 40 mA
 Synchronizacja wewn. maks. 10 czujników

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40 °C) 845 a

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
 Obudowa W18M1
 Tryb pracy Pomiar analogowy (charakterystyka)
 Zastosowanie Pomiar odległości

Material

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

Ochrona powierzchni

niklowane

Mechanical data

Szczegóły instalacji

Nakrętka M18x1

Output/Interface

Charakterystyka wyjściowa

rosnące/opadające liniowo

Wyjście analogowe

Analogowy, napięcie 0...10 V

Range/Distance

Powtarzalność $\pm 0.15 \% \text{ FS}$

Rozdzielczość $\leq 0.070 \text{ mm}$

Zakres pomiarowy 30...350 mm

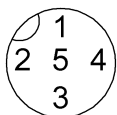
Zasięg 30...350 mm

Znamionowy zakres działania S_n 250 mm

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector view



Wiring Diagram

