

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



Display/Operation

Ustawiacz nie

Electrical connection

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

Electrical data

Częstotliwość ultradźwiękowa 200 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

Czujniki ultradźwiękowe
BUS W18M1-XA-12/100-S92G
 Kod artykułu: BUS0051

BALLUFF

Ochrona powierzchni nikiowane

Mechanical data

Szczegóły instalacji Nakrętka M18x1

Output/Interface

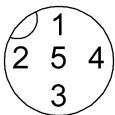
Charakterystyka wyjściowa rosnące/opadające liniowo
 Wyjście analogowe Analogowy, napięcie 0...10 V

Range/Distance

Powtarzalność ± 0.15 % FS
 Rozdzielczość ≤0.069 mm
 Zakres pomiarowy 120...1300 mm
 Zasięg 120...1300 mm
 Znamionowy zakres działania S_n 1000 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

