

1) Oś przetwornika ultradźwiękowego 2) Kierunek odejścia wtyczki 90° 3) Wskazanie funkcji LED 4) Funkcja wyjścia



## Display/Operation

Ustawiacz nie

## Electrical connection

Przyłącze Wtyczka M12x1  
 Zabezpieczenie przed zmianą 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./wył.  
 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

## General data

Dopuszczenie / zgodność CE  
 Obudowa M18M1  
 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

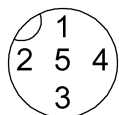
## Output/Interface

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

## Range/Distance

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

## Connector view



## Wiring Diagram

