

1) Ustawienie czujnika 2) Płyta mocująca 3) Wskaźnik stanu 4) Nap.rob./tryb pracy 5) Oś przetwornika ultradźwiękowego



Display/Operation

| | |
|------------|--|
| Ustawiacz | Przycisk |
| Ustawienie | Blokada klawiszy wł./wyt. Ustawienie fabryczne (Reset) Charakterystyka rosnąca/ opadająca Okno charakterystyki |

Electrical connection

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Przyłącze | Wtyczka M8x1, 4-styk. |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | tak |

Electrical data

| | |
|---|---------------------------------|
| Częstotliwość ultradźwiękowa | 300 kHz |
| Funkcja wejścia | Sygnal synchronizacji |
| Maks. rezystancja obciążenia RL (analogowy I) | 500 Ohm |
| Napięcie robocze Ub | 20...30 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V |
| Pobór prądu maks. | 35 mA |
| Synchronizacja | zewn., dowolnie wiele czujników |

Environmental conditions

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

Functional safety

| | |
|--------------|-------|
| MTTF (40 °C) | 338 a |
|--------------|-------|

General data

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE |
| Obudowa | R06K1 |
| Tryb pracy | Pomiar analogowy (charakterystyka) |
| Zastosowanie | Pomiar odległości |

Material

| | |
|-------------------------------|---|
| Materiał obudowy | ABS |
| Materiał powierzchni aktywnej | Pianka PU , żywica epoksydowa , szkło |
| Ochrona powierzchni | niklowane |

Mechanical data

| | |
|----------------------|----------|
| Szczegóły instalacji | Śruba M3 |
|----------------------|----------|

Output/Interface

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Charakterystyka wyjściowa | rosnące/opadające liniowo |
| Wyjście analogowe | Analogowy, natężenie 4...20 mA |

Range/Distance

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Powtarzalność | ± 0.15 % FS |
| Rozdzielczość | ≤0.037 mm |
| Zakres pomiarowy | 120...1000 mm |
| Zasięg | 120...1000 mm |
| Znamionowy zakres działania Sn | 700 mm |

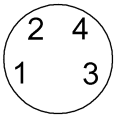
Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.
Obiekt referencyjny do Sn: rura $\varnothing 10\text{mm}$. Maks. zasięg odnosi się do ustawionej płyty.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

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

