

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	500 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	50...350 mm
Zasięg	50...350 mm
Znamionowy zakres działania Sn	240 mm

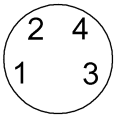
Remarks

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

