

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



Display/Operation

Ustawiacz	Przycisk
Ustawienie	Ustawienie fabryczne (Reset) Blokada klawiszy wł./wył. Styk zwrotny/styk rozzierny Odległość przełączania, 2 wartości Tryb pracy

Electrical connection

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

Electrical data

Częstotliwość przełączania	250 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa	380 kHz
Funkcja wejścia	Sygnal synchronizacji
Histeresa H maks.	2 mm
Napięcie robocze Ub	20...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pobór prądu maks.	30 mA
Prąd wyjściowy maks.	200 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	Przycisk odbłytkowy (okno) Przycisk odbłytkowy (punkt przełączania) Zapora odbłytkowa
Zastosowanie	Rozpoznawanie obiektów

Material

Materiał obudowy	ABS
Materiał powierzchni aktywnej	Pianka PU , żywica epoksydowa , szkło

Mechanical data

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

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	NPN styk zwrotny/styk rozzierny (NO/NC)
------------------------	---

Range/Distance

Powtarzalność	± 0.15 % FS
Rozdzielczość	≤0.056 mm
Zakres pomiarowy	20...100 mm
Zasięg	20...100 mm

Znamionowy zakres działania Sn 70 mm

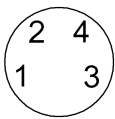
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

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

