

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



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE UKCA
Seria	R06K1
Tryb pracy	Czujnik odbiciowy (okno przełączające) Czujnik odbiciowy (punkt przełączający) Zapora odbłyskowa
Zastosowanie	Detekcja obiektów

Electrical data

Częstotliwość przełączania	25 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa	380 kHz
Funkcja wejścia	Sygnal synchronizacji
Histeresa H maks.	2 mm
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Napięcie robocze U_b	20...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Pobór prądu maks.	25 mA
Synchronizacja	zewn., dowolnie wiele czujników

Display/Operation

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

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40 °C)	516 a
--------------	-------

Electrical connection

Przylącze	M8x1-Męski, 4-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Interface

Wyjście przełączające	NPN styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC)
-----------------------	---

Material

Materiał obudowy	ABS
Materiał powierzchni aktywnej	Pianka PU/Żywica epoksydowa/Szkło

Czujniki ultradźwiękowe
BUS R06K1-NPX-02/015-S75G
Kod artykułu: BUS004A

BALLUFF

Mechanical data

Szczegóły instalacji Śruba M3

Range/Distance

Powtarzalność	± 0.15 % FS
Rozdzielczość	≤ 0.056 mm
Zasięg	20...250 mm
Znamionowy zakres działania Sn	150 mm

Remarks

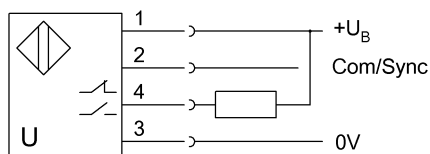
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.
Obiekt referencyjny do Sn: rura $\varnothing 10\text{mm}$. Maks. zasięg odnosi się do ustawionej płyty.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.
Dalsze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



Wiring Diagrams



Technical Drawings

