

1) Przetwornik ultradźwiękowy, 2) Wyświetlacz i panel obsługi



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	cULus LISTED CE EAC WEEE UKCA
Seria	Q62K1
Tryb pracy	Czujnik odbiciowy (punkt przełączający) Czujnik odbiciowy (okno przełączające) Zapora odbłyiskowa
Zastosowanie	Detekcja obiektów

Display/Operation

Ustawiacz	Przycisk (2x)
------------------	---------------

Electrical connection

Przyłącze	M12x1-Męski, 5-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	3 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa	80 kHz
Histeresa H maks.	100 mm
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Napięcie robocze U_b	9...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Pobór prądu maks.	60 mA
Synchronizacja	wewn, maks. 10 czujników

Environmental conditions

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

Czujniki ultradźwiękowe
BUS Q62K1-PWX-60/600-S92K
Kod artykułu: BUS006H

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40 °C) 389 a

Interface

Wyjście przełączające 2x PNP styk zwrotny/styk rozwierny (NO/NC)

Material

Material obudowy PBT
Material powierzchni aktywnej Pianka PU/Żywica epoksydowa/
Szkło

Mechanical data

Szczegóły instalacji 4-otworowe mocowanie śrubowe
Śruba M8

Wymiary 62.2 x 62.2 x 32.7 mm

Range/Distance

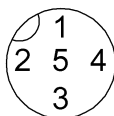
Powtarzalność $\pm 0.15\%$ FS
Rozdzielczość ≤ 0.180 mm
Zasięg 600...8000 mm
Znamionowy zakres działania Sn 6000 mm

Remarks

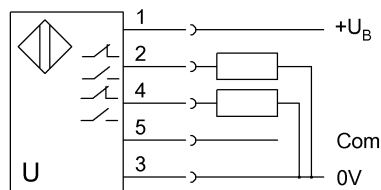
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.
Obiekt referencyjny do Sn: rura $\varnothing 27$ mm. Maks. zasięg odnosi się do ustawionej płyty.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.
Dalsze informacje 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

