

1) Przetwornik ultradźwiękowy, 2) Wyświetlacz i panel obsługi



## Basic features

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

## Display/Operation

<b>Ustawiacz</b>	Przycisk (2x)
------------------	---------------

## Electrical connection

<b>Przyłącze</b>	M12x1-Męski, 5-stykowe
<b>Zabezpieczenie przed zamianą biegunów</b>	tak
<b>Zabezpieczenie przed zwarcie</b>	tak

## Electrical data

<b>Częstotliwość przełączania</b>	4 Hz
<b>Częstotliwość ultradźwiękowa</b>	120 kHz
<b>Histeresa H maks.</b>	50 mm
<b>Maks. prąd wyjściowy</b>	200 mA
<b>Napięcie robocze <math>U_b</math></b>	9...30 VDC
<b>Napięcie znamionowe pracy <math>U_e</math> DC</b>	24 V
<b>Pobór prądu maks.</b>	60 mA
<b>Synchronizacja</b>	wewn, maks. 10 czujników

## Environmental conditions

<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>Temperatura otoczenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-40...85 °C

Czujniki ultradźwiękowe  
**BUS Q62K1-PWX-35/340-S92K**  
Kod artykułu: BUS006F

**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  $\leq 0.180$  mm

Zasięg 350...5000 mm

Znamionowy zakres działania Sn 3400 mm

#### Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.

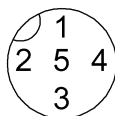
Obiekt referencyjny do Sn: rura  $\varnothing 27$  mm. Maks. zasięg odnosi się do ustawionej płyty.

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

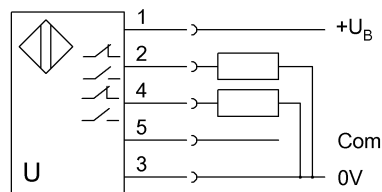
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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

