

1) Przetwornik ultradźwiękowy, 2) Wyświetlacz i panel obsługi



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	cULus LISTED CE EAC WEEE UKCA
Seria	Q62K1
Tryb pracy	Pomiar analogowy (charakterystyka)
Zastosowanie	Pomiar odległości

Electrical connection

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

Electrical data

Częstotliwość ultradźwiękowa	120 kHz
Min. rezystancja obciążenia RL (analogowy U)	100 kOhm przy $U_B > 15 V$
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

Functional safety

MTTF (40 °C)	389 a
--------------	-------

Czujniki ultradźwiękowe
BUS Q62K1-XC-35/340-S92K
Kod artykułu: BUS006J

BALLUFF

Interface

Charakterystyka wyjściowa	narastające/opadające liniowo
Wyjście analogowe	Analogowy, napięcie/analogowo, natężenie 0...10 V/4...20 mA

Material

Materiał obudowy	PBT
Materiał 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

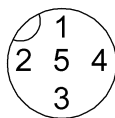
Powtarzalność	± 0.15 % FS
Rozdzielczość	≤ 0.180 mm
Zasięg	350...5000 mm
Znamionowy zakres działania Sn	3400 mm

Remarks

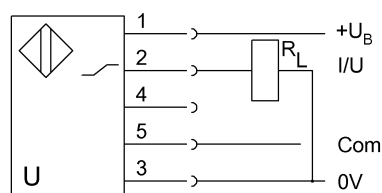
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.
Obiekt referencyjny do Sn: rura $\varnothing 27$ mm. Maks. zasięg odnosi się do ustawionej płyty.
Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Dalsze informacje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

