

1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka 4) Wskazanie funkcji żółty 5) Wskaźnik Echo, zielony



Display/Operation

Ustawienie	Remote
Wskaźnik echa	LED zielona
Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta

Electrical connection

Przyłącze	M12x1, 5-styk.
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak

Electrical data

Częstotliwość ultradźwiękowa	80 kHz
Napięcie robocze U_b	15...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Pobór prądu maks.	35 mA
Stopień ochrony	II

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-20...70 °C
Temperatura składowania	-30...75 °C

General data

Obudowa	Q80K0
---------	-------

Material

Materiał obudowy	PBT
Materiał osłony	PA
Materiał powierzchni aktywnej	Kulka pusta szklano-epoksydowa

Mechanical data

Charakterystyka U regulowana	tak
Masa	320.00 g

Output/Interface

Wyjście analogowe	Analogowy, napięcie 0...10 V
-------------------	------------------------------

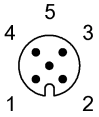
Range/Distance

Dokładność	±0.5 % FS
Kąt rozwarcia wiązki dźwięku	8 °
Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	≤1.000 mm
Zakres pomiarowy	600...6000 mm
Zasięg	600...6000 mm

Czujniki ultradźwiękowe
BUS Q80K0-XAER-600-S92K
Kod artykułu: BUS000E

BALLUFF

Connector view



PIN 1: +24V
PIN 2: n.c.
PIN 3: 0V
PIN 4: Analog output
PIN 5: Teach-in