

1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywka



Electrical connection

Przylącze	M12x1 4-styk.
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Charakterystyka U	5.5 mV/mm
Częstotliwość ultradźwiękowa	180 kHz
Napięcie robocze Ub	18...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pobór prądu maks.	35 mA
Stopień ochrony	II
Synchronizacja	Pin 2

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-15...70 °C
Temperatura składowania	-30...75 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus, DC, kod 2CD7 CE
-------------------------	---------------------------

Obudowa

M18K0

Material

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

Mechanical data

Charakterystyka U regulowana	nie
Masa	35.00 g

Output/Interface

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

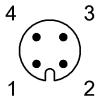
Range/Distance

Dokładność	±0.3 % FS
Kąt rozwarcia wiązki dźwięku	8 °
Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	≤0.200 mm
Zakres pomiarowy	200...1500 mm
Zasięg	200...1500 mm

Czujniki ultradźwiękowe
BUS M18K0-XAFX-150-S04K
Kod artykułu: BUS000H

BALLUFF

Connector view



PIN 1: +24V
PIN 2: Hold/Sync
PIN 3: 0V
PIN 4: Analog output