

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 I	8.8 $\mu$ A/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, natężenie 4...20 mA
-------------------	--------------------------------

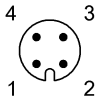
## Range/Distance

Dokładność	$\pm 0.3$ % FS
Kąt rozwarcia wiązki dźwięku	8 °
Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	$\leq 0.200$ mm
Zakres pomiarowy	200...1500 mm
Zasięg	200...1500 mm

Czujniki ultradźwiękowe  
BUS M18K0-XBFX-150-S04K  
Kod artykułu: BUS000L

**BALLUFF**

#### Connector view



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