

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

Przylącze	M12x1, 5-styk.
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

### Electrical data

Częstotliwość ultradźwiękowa	360 kHz
Napięcie robocze $U_b$	15...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy $U_e$ DC	24 V
Pobór prądu maks.	40 mA
Stopień ochrony	III

### Environmental conditions

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

### General data

Obudowa	M18K0
---------	-------

### Material

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

### Mechanical data

Charakterystyka U regulowana	tak
Masa	45.00 g

### Output/Interface

Wyjście analogowe	Analogowy, natężenie 4...20 mA
-------------------	--------------------------------

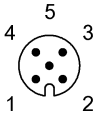
### Range/Distance

Dokładność	±0.5 % FS
Kąt rozwarcia wiązki dźwięku	8 °
Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	≤0.200 mm
Zakres pomiarowy	30...400 mm
Zasięg	30...400 mm

Czujniki ultradźwiękowe  
BUS M18K0-XBER-040-S92K  
Kod artykułu: BUS0004

**BALLUFF**

#### Connector view



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