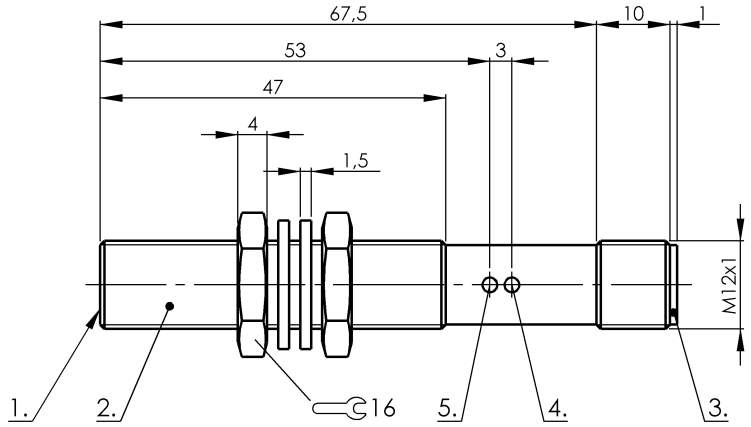
Czujniki ultradźwiękowe

BUS M12E0-PPXCR-020-S04G

Kod artykułu: BUS0005



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

CE

Display/Operation

Ustawienie	Remote
Wskaźnik echa	LED zielona
Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta

Electrical connection

Przyłącze	M12x1 4-styk.
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	30 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa	400 kHz
Histereza H maks.	1 %
Napięcie robocze Ub	10…30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pobór prądu maks.	35 mA
Prąd wyjściowy maks.	100 mA
Regulowany sygnał wyjściowy	tak
Stopień ochrony	II

Environmental conditions

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

General data

Obudowa	M12E0

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4305)
Materiał osłony	PA
Materiał powierzchni aktywnej	PUR ,żywica epoksydowa

Mechanical data

Masa	22.00 g

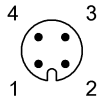
Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC)

Range/Distance

Kąt rozwarcia wiązki dźwięku	8 °
Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	≤0.200 mm
Zakres pomiarowy	25…200 mm
Zasięg	25…200 mm

Connector view



PIN 1: +24V
PIN 2: Teach-in
PIN 3: 0V
PIN 4: Switching output