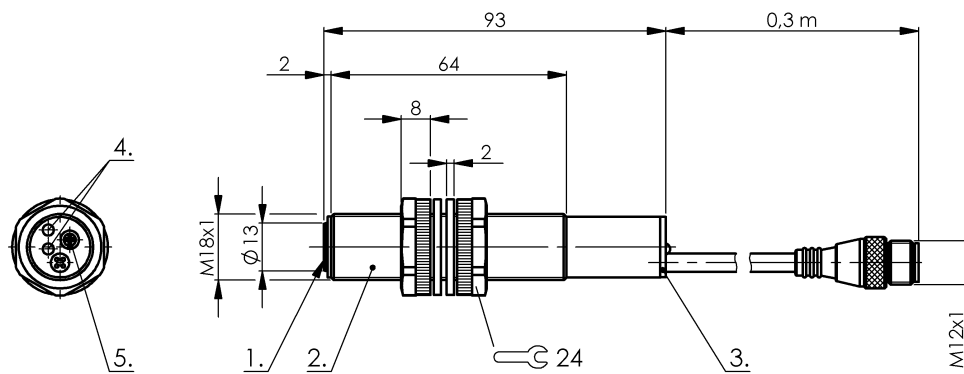




1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywa 4) Wskazanie funkcji żółty 5) Potencjometr Teach-In



Display/Operation

Ustawienie	Potencjometr
Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta

Electrical connection

Długość przewodu L	0.3 m
Liczba żył	5
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przyłącze	M12x1, 5-styk.
Rodzaj przyłącza	Przewód z łącznikiem wtykowym, 0.30 m, PUR
Średnica przewodu D	5.00 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	25 Hz
Częstotliwość ultradźwiękowa	300 kHz
Histeresa H maks.	2 %
Napięcie robocze Ub	18...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pobór prądu maks.	35 mA
Prąd wyjściowy maks.	500 mA
Regulowany sygnał wyjściowy	tak
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 płaszcza	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	Kulka pusta szklano-epoksydowa

Mechanical data

Masa	35.00 g
------	---------

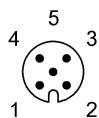
Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	PNP, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

Range/Distance

Kąt rozwarcia wiązki dźwięku	8 °
Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	≤0.200 mm
Zakres pomiarowy	100...600 mm
Zasięg	100...600 mm

Connector view



PIN 1: +24V
PIN 2: Hold/Sync
PIN 3: 0V
PIN 4: Switching output
PIN 5: n.c.