

1) Przetwornik ultradźwiękowy



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Seria	M30E0
Tryb pracy	Czujnik odbiciowy (punkt przełączający)
Zastosowanie	Detekcja obiektów

Display/Operation

Ustawiacz	nie
-----------	-----

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Męski, 5-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość ultradźwiękowa	120 kHz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Napięcie robocze U_b	20...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Pobór prądu maks.	25 mA

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-20...70 °C
Temperatura przechowywania	-40...80 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	65 a
--------------	------

Interface

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

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał powierzchni aktywnej	Stal nierdzewna (1.4404)

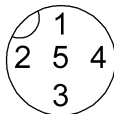
Mechanical data

Szczegóły instalacji	M30x1.5
Wymiary	Ø 30 x 104 mm

Range/Distance

Powtarzalność	0.2 % FS
Rozdzielczość	≤ 0.5 mm
Zasięg	150...2000 mm
Znamionowy zakres działania S_n	1500 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams

