

1) aktive Fläche 2) Gehäuse 3) Deckel 4) Funktionsanzeige gelb 5) Teach-In Poti

- **Ultraschall-Sensor**
- **synchronisierbar**



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität	cULus, DC, Code 2CD7
Schutzart nach IEC 60529	CE
Anzeige Schaltfunktion	IP67
verpolungssicher	LED gelb
Schutzklasse	ja
Einstellmöglichkeit	II
Kurzschlusschutz	Poti
	ja

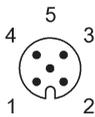
Elektrische Merkmale

Anschlussart	Kabelstecker
Ausgangssignal einstellbar	ja
Ausgangsstrom max.	500 mA
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24 V ±25 %
Betriebsspannung UB max. DC [V]	30 V DC
Betriebsspannung UB min. DC [V]	18 V DC
Hysteresis H max.	2 %
Schaltausgang	PNP NO
Schaltfrequenz f	25 Hz
Störfestigkeit	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-6
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-3

Stromaufnahme	≤35 mA
Synchronisation	Pin2
Ultraschallfrequenz	ca. 300 kHz

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter	5
Auflösung	0.200 mm
Betriebstemperatur max.	+70 °C
Betriebstemperatur min.	-15 °C
Kabeldurchmesser D max.	5 mm
Kabellänge	0,3 m
Lagertemperatur max.	+75 °C
Lagertemperatur min.	-30 °C
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Reichweite max. [mm]	600 mm
Reichweite min.	100 mm
Steckerart	M12x1 5-polig
Temperaturkompensation	ja
Werkstoff aktive Fläche	Epoxid-Glashohlkugel
Werkstoff Deckel	Kunststoff PA
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff PBT
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Wiederholgenauigkeit	0,2 %
Öffnungswinkel Schallkeule	8°



PIN 1: +24V
 PIN 2: Hold/Sync
 PIN 3: 0V
 PIN 4: Schaltausgang
 PIN 5: nicht belegt