

UT300320**ULTRASCHALL-SENSOREN • TASTER**

Sensor Ultraschall, Taster, M30x1,5 141lang, Sn: 300-3500, 12-30V DC, 2x PNP programmierbar/konfigurierbar, M12-Steckverbinder 5polig, IP67, Kunststoff, Teach-In, LED, Schallkeule axial

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Bauform	Zylinder, Gewinde
Durchmessererfassung	+
Gabelförmig	-
Gewindelänge	90 mm
Gewindemaß metrisch	30
Gewindesteigung	1.5 mm
Länge des Sensors	141 mm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Werkstoff des Gehäuses Details	PBT
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltausgänge	2
Ausführung der Schaltfunktion	programmierbar/konfigurierbar
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	500 mA
Betriebsspannung	12 V ... 30 V
Einstellbarer Abstand	300 mm ... 3500 mm
Einstellbarer Messbereich	+
Einstellung über Teach-In	+
Einstellverfahren	Teach-In
Füllstandsmessung	-
Hysterese	1 %
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	60 mA
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	5
Relative Wiederholgenauigkeit	0.05 %
Schallaustritt	axial
Schallkeule mit kleinem Öffnungswinkel	-
Schaltausgang mit Fensterfunktion	+

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	2.5 Hz
Spannungsart	DC
Synchronisation möglich	-
Synchronisationseingang	-
Tastweite	300 mm ... 3500 mm
Trägerfrequenz	130 kHz
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Hohe Auflösung	-
Öffnungswinkel	8 °

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Blindzone	300 mm
Mit Schutzbeschichtung	-
Niveauabfrage	+
Objektabfrage auf Förderstrecken	+
Schlaufenregelung	+

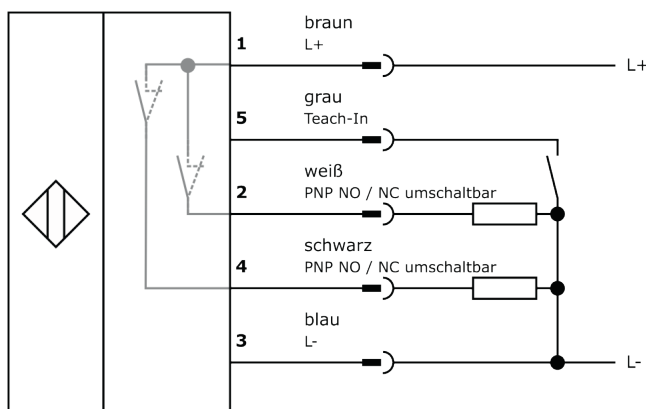
Weiteres

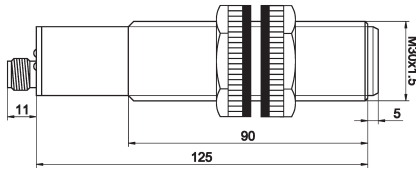
Verpackungsmaße	105.0mm x 55.0mm x 170mm
Versandgewicht	0.19kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	250
eClass 8.0	27272803
eClass 9.0	27272803
eClass 9.1	27272803
ETIM-5.0	EC001849
ETIM-6.0	EC001849
ETIM-7.0	EC001849

Anschluss



Massbild**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung**Sicherheitshinweise**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.