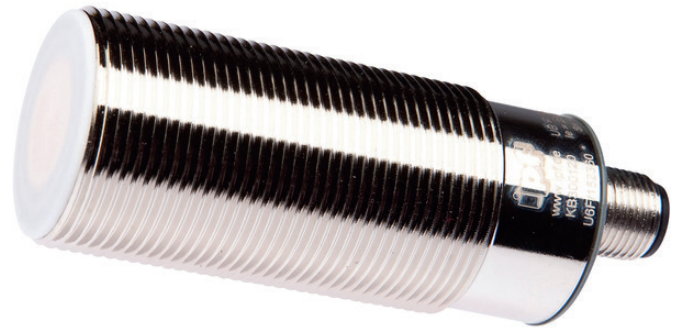


KB300120**KAPAZITIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND**

Sensor kapazitiv, M30x1,5 82lang, bündig, Sn: 0,5-25, 10-35V DC, PNP NO, M12-Stecker 3polig, IP67, Messing vernickelt, LED, manuelle Einstellung

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Druckfest	-
Gewindelänge	55 mm
Gewindemaß metrisch	30
Gewindesteigung	1.5 mm
Länge des Sensors	82 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	400 mA
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	10 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	15 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Glas)	0.6
Korrekturfaktor (Holz)	0.6
Korrekturfaktor (Öl)	0.5
Korrekturfaktor (PVC)	0.5
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Mit LED-Anzeige	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Polzahl	3
Schaltabstand	10 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltabstand	0.5 mm ... 25 mm
Schaltfrequenz	200 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	10 V ... 35 V

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Niveauabfrage	+
---------------	---

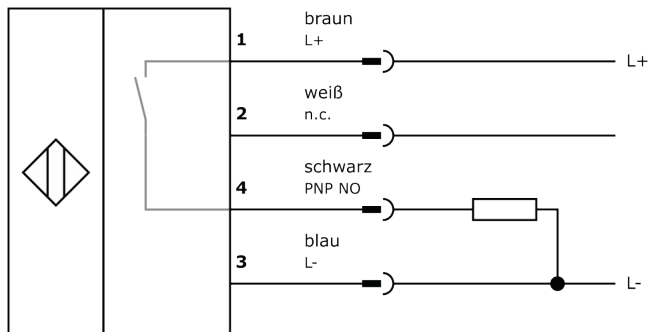
Weiteres

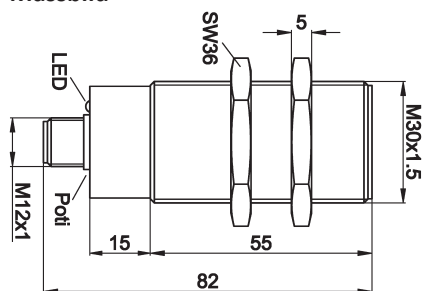
Verpackungsmaße	43.0mm x 43.0mm x 105.0mm
Versandgewicht	0.15kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	240
eClass 8.0	27270102
eClass 9.0	27270102
eClass 9.1	27270102
ETIM-5.0	EC002715
ETIM-6.0	EC002715
ETIM-7.0	EC002715

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.