

KN340127

KAPAZITIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor kapazitiv, Ø34mm 81lang, nicht bündig, Sn: 6-30, 10-60V DC, PNP NO, M12-Stecker 3polig, IP67, PBT, LED, manuelle Einstellung



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder glatt
Druckfest	-
Durchmesser des Sensors	34 mm
Länge des Sensors	81 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PA 6.6 (Kunststoff)
Werkstoff des Gehäuses	PBT

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 ... 60 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	20 mA
Mit LED-Anzeige	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Polzahl	3
Schaltabstand	30 mm
Schaltabstand	6 mm ... 30 mm
Schaltfrequenz	15 Hz
Spannungsabfall	3 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Versorgungsspannung	10 V ... 60 V

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

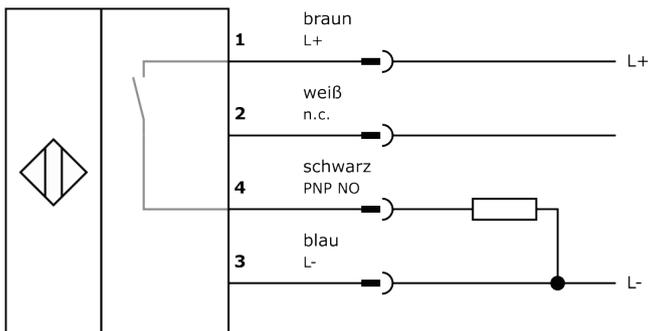
Weiteres

Verpackungsmaße	76.0mm x 50mm x 121.0mm
Versandgewicht	0.16kg
Warennummer	85365019

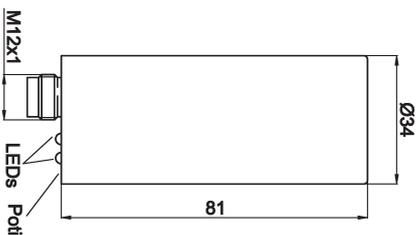
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	243
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.