

KN200187

KAPAZITIVE SENSOREN • NORM-SCHALTABSTAND

Sensor kapazitiv, Ø20mm 78lang, nicht bündig, Sn: 1-15, PNP NO, Kabel, IP67, PBT, LED, manuelle Einstellung



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder glatt
Druckfest	-
Durchmesser des Sensors	20 mm
Länge des Sensors	78 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	PBT
Werkstoff des Gehäuses	PBT

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	400 mA
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Kaskadierbar	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	4 mA
Mit LED-Anzeige	+
Schaltabstand	10 mm
Schaltabstand	1 mm ... 15 mm
Schaltfrequenz	25 Hz
Spannungsabfall	1.5 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

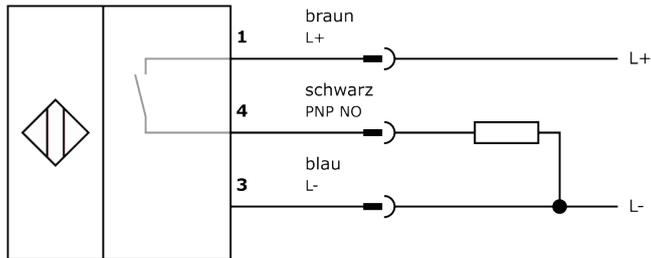
Weiteres

Verpackungsmaße	70mm x 40mm x 125.0mm
Versandgewicht	0.17kg
Warennummer	85365019

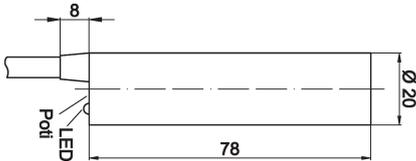
Klassifizierung

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.