IB040276
INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTER SCHALTABSTAND

Sensor Induktiv, M4x0,5 22lang, bündig, Sn: 1, 10-30V DC, PNP NC,
M8-Kabelstecker 3polig 0,15m, IP67, V4A



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausrichtung der Kabeleinführung	axial
Bauform	Zylinder, Gewinde
Druckfest	-
Gewindelänge	16 mm
Gewindemaß metrisch	4
Gewindesteigung	0.5 mm
Kabellänge	0.15 m
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	22 mm
Max. Anzugsmoment	0.8 Nm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Kunststoff PET
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4404

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M8-Kabelstecker
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hysterese	10 %
Kaskadierbar	-
Korrekturfaktor (Alu)	0.5
Korrekturfaktor (Cu)	0.45
Korrekturfaktor (Ms)	0.6
Korrekturfaktor (St37)	1
Korrekturfaktor (VA)	0.8
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	10 mA
Mit LED-Anzeige	+

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Normmessplatte	4x4x1
Polzahl	3
Relative Wiederholgenauigkeit	10 %
Schaltabstand	1 mm
Schaltfrequenz	3000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

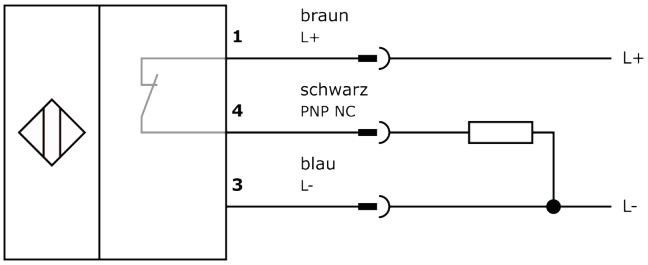
Weiteres

Verpackungsmaße	100mm x 0.0mm x 120mm
Versandgewicht	0.01kg
Warennummer	85365019

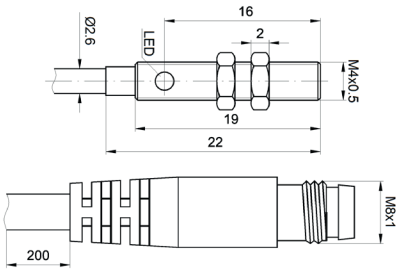
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	201
eClass 8.0	27270101
eClass 9.0	27270101
eClass 9.1	27270101
ETIM-5.0	EC002714
ETIM-6.0	EC002714
ETIM-7.0	EC002714

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.