

IY200320
INDUKTIVE SENSOREN • RING-SENSOREN

Sensor Induktiv, 20x71x35mm, Ring 20,1, 10-35V DC, PNP NC/NO, M12-Steckverbinder, IP67, Polyamid, statisch


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Ringförmig
Breite des Sensors	35 mm
Druckfest	-
Höhe des Sensors	20 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	71 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Ringdurchmesser	20.1 mm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Polyoxymethylen (POM)
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	10 ms
Ansprechzeit	0.5 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Impulsverlängerung	10 ms ... 150 ms
Kaskadierbar	-
Leerlaufstrom	11 mA
Max. Teilegeschwindigkeit	35 m/s
Mit LED-Anzeige	+
Schaltabstand	20 mm
Schaltverhalten des Ausgags	statisch
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC

Ringförmige Sensoren

Zuführtechnik

+

+

Verpackungsmaße

Versandgewicht

Warennummer

43.0mm x 43.0mm x 105.0mm

0.07kg

85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe

eClass 8.0

eClass 9.0

eClass 9.1

ETIM-5.0

ETIM-6.0

ETIM-7.0

211

27270101

27270101

27270101

EC002714

EC002714

EC002714

braun
L+

1

weiß
n.c.

2

schwarz
PNP NO / NC umschaltbar

4

blau
L-

3

L+

L-

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

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.