

IYK00320

INDUKTIVE SENSOREN • RING-SENSOREN

Sensor Induktiv, 45x201x140mm, Ring 101, 10-35V DC, PNP NC/NO, M12-Steckverbinder 3polig, IP67, Polyamid, statisch



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Ringförmig
Breite des Sensors	140 mm
Druckfest	-
Höhe des Sensors	45 mm
Kabelzuführung	axial
Länge des Sensors	201 mm
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig
Ringdurchmesser	101 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	1 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	15 mA
Max. Teilegeschwindigkeit	25 m/s
Min. Objektgröße (Stahlkugel)	10 mm
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	3
Schaltabstand	101 mm
Schaltverhalten des Ausgangs	statisch
Spannungsabfall	2 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Flächenabfrage	+
Ringförmige Sensoren	+
Zuführtechnik	+

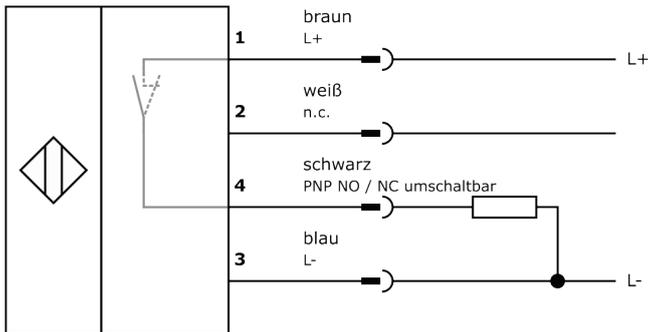
Weiteres

Verpackungsmaße	230mm x 61.0mm x 290mm
Versandgewicht	1.02kg
Warennummer	85365019

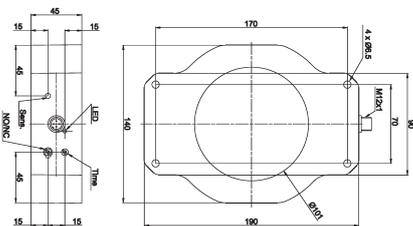
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	211
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.