

MS400400**MAGNETISCHE SENSOREN • NÄHERUNGS-SENSOREN**

Sensor Magnetisch, 40x120x40mm, Sn: 25mm, 10-30V DC, 2x PNP
antivalent, Klemme, IP67, Kunststoff, LED

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aderquerschnitt	2.5 mm ²
Ader-Zahl	4
Bauform	Quader
Breite des Sensors	40 mm
Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C	-
Höhe des Sensors	40 mm
Länge des Sensors	120 mm
Metallgehäuse	-
Schutzart (IP)	IP67
Starke Erschütterungen / Bewegung	-
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Schaltausgänge	2
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemme
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Einstellung über Teach-In	-
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
geringe Empfindlichkeit	-
Geringe Schalthysterese	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	30 mA
Mit LED-Anzeige	+
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-
Quer-/Kurzschlusserkennung möglich	-
Reed Kontakt	+
Schaltabstand	25 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+
Zwei Schaltpunkte	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Kurzer Überfahrweg	-
Metallische Sensorfläche	-
Öle und Kühlschmiermittel	-
Raue Umgebungsbedingungen	-
Zylinder-Sensoren	-

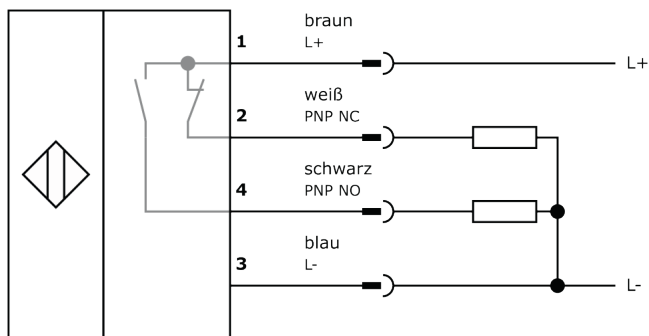
Weiteres

Verpackungsmaße	70mm x 40mm x 125.0mm
Versandgewicht	0.23kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	230
eClass 8.0	27270105
eClass 9.0	27270105
eClass 9.1	27270105
ETIM-5.0	EC002544
ETIM-6.0	EC002544
ETIM-7.0	EC002544

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.

