

FI520171**FÜLLSTAND-SENSOREN • INDUKTIV**

Sensor Füllstand, induktiv, 21x14x52mm, Pendel 200mm, 10-30V DC, PNP NO, M8-Steckverbinder 3polig, Gehäuse Polyamid, Gelenk Edelstahl, Pendel Kunststoff

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Bauform	Quader
Breite	52 mm
Breite des Sensors	52 mm
Höhe	21 mm
Höhe des Sensors	21 mm
Länge des Pendels	200 mm
Länge des Sensors	14 mm
Schutzart (IP)	IP67
Tiefe	14 mm
Umgebungstemperatur	50 °C ... 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Werkstoff des Gelenks	Edelstahl
Werkstoff des Messaufnehmers	Edelstahl
Werkstoff des Pendels	Kunststoff

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Kontakte als Schließer	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Mit LED-Anzeige	+
Physikalisches Messprinzip	induktiv
Polzahl	3
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

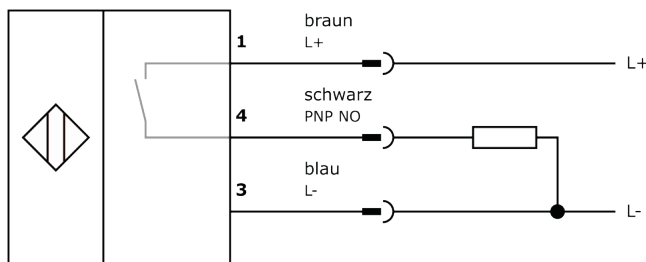
Weiteres

Verpackungsmaße	0.0mm x 0.0mm x 0.0mm
Versandgewicht	
Warennummer	85365019

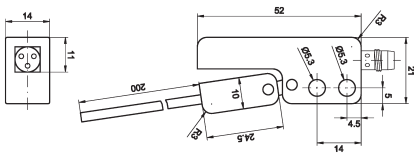
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	351
eClass 8.0	27371813
eClass 9.0	27371813
eClass 9.1	27371813
ETIM-5.0	EC001447
ETIM-6.0	EC001447
ETIM-7.0	EC001447

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.