

FK920400
FÜLLSTAND-SENSOREN • KAPAZITIV

Sensor Füllstand, kapazitiv, 1" 113lang, G1", 10-35V DC, PNP NC/NO, Kabel 2m PVC, IP67, PTFE, Sonde Ø26mm 68lang, manuelle Einstellung


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.5 mm ²
Ader-Zahl	4
Ausführung	Glatt mit Rundkuppe
Ausführung des Prozessanschlusses	G1 Zoll
Bauform	Sonderbauform
Durchmesser der Sonde	26 mm
Durchmesser des Sensors	40 mm
Gewindelänge	25 mm
Gewindemaß in Zoll	1 Zoll
Kabellänge	2 m
Länge der Sonde	68 mm
Länge des Sensors	113 mm
Mediumtemperatur	-25 °C ... 75 °C
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff des Gehäuses	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Werkstoff des Kabelmantels	PVC
Werkstoff des Messaufnehmers	Polytetrafluorethylen (PTFE)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	+
Anzahl der Kontakte als Öffner	1
Anzahl der Kontakte als Schließer	1
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	250 mA
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Mit LED-Anzeige	+
Physikalisches Messprinzip	kapazitiv

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	50 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Verpolungssicher	+

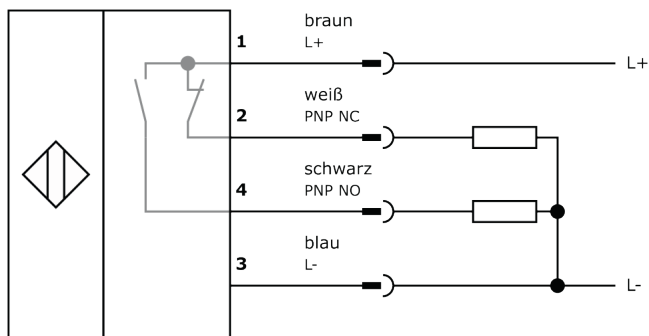
Weiteres

Verpackungsmaße	138.0mm x 95.0mm x 210mm
Versandgewicht	0.3kg
Warennummer	85365019

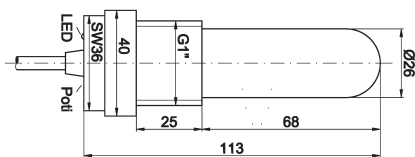
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	350
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.