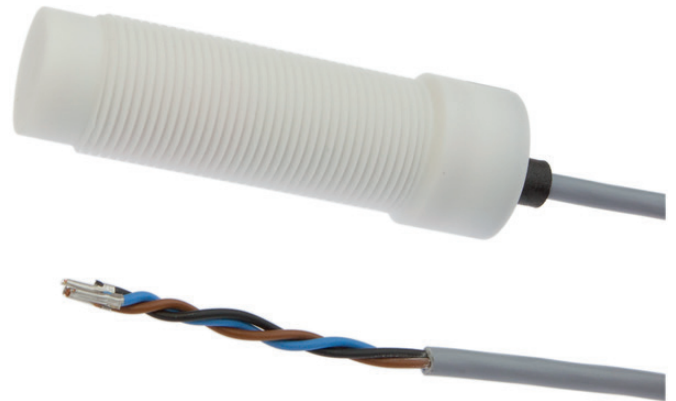


## FK910100

### FÜLLSTAND-SENSOREN • KAPAZITIV

Sensor Füllstand, kapazitiv, 3/4" 95lang, G3/4", 10-55V DC, PNP NO, Kabel 2m PVC, IP67, PTFE, Sonde Ø26mm 10lang, manuelle Einstellung



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.5 mm <sup>2</sup>
Ader-Zahl	3
Ausführung des Prozessanschlusses	G3/4 Zoll
Bauform	Zylinder, Gewinde
Durchmesser der Sonde	26 mm
Gewindelänge	65 mm
Gewindemaß in Zoll	3/4 Zoll
Kabellänge	2 m
Länge der Sonde	10 mm
Länge des Sensors	95 mm
Mediumtemperatur	-25 °C ... 75 °C
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 75 °C
Werkstoff des Gehäuses	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Werkstoff des Kabelmantels	PVC
Werkstoff des Messaufnehmers	Polytetrafluorethylen (PTFE)

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	+
Anzahl der Kontakte als Schließer	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	400 mA
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC	10 V ... 55 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	4 mA
Mit LED-Anzeige	+
Physikalisches Messprinzip	kapazitiv
Schaltfrequenz	10 Hz
Spannungsabfall	1 V
Spannungsart zur Betätigung	DC

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Verpolungssicher

+

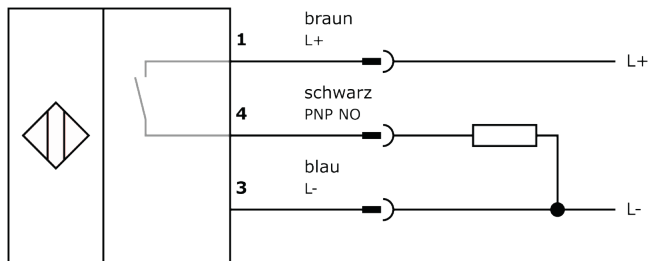
### Weiteres

Verpackungsmaße	76.0mm x 50mm x 121.0mm
Versandgewicht	0.2kg
Warennummer	85365019

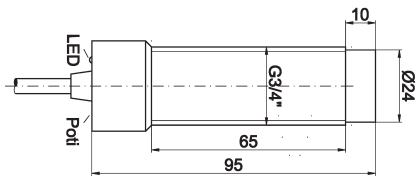
### Klassifizierung

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.

