

## FK924100

### FÜLLSTAND-SENSOREN • KAPAZITIV

Sensor Füllstand, kapazitiv, 1" 113lang, G1", 20-250V AC, 20-250V DC, Zweidraht NO, Kabel 2m PUR (Polyurethan), IP67, PTFE, Sonde Ø26mm 68lang, manuelle Einstellung



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Ader-Zahl	2
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	PUR (Polyurethan)
Werkstoff des Messaufnehmers	Polytetrafluorethylen (PTFE)

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	+
Anzahl der Kontakte als Öffner	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	Zweidraht
Bemessungsschaltstrom	250 mA
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	20 V ... 250 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	20 V ... 250 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Leerlaufstrom	2.5 mA
Min. Laststrom	5 mA
Mit LED-Anzeige	+
Physikalisches Messprinzip	kapazitiv

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	25 Hz
Spannungsabfall	6 V
Spannungsart zur Betätigung	DC

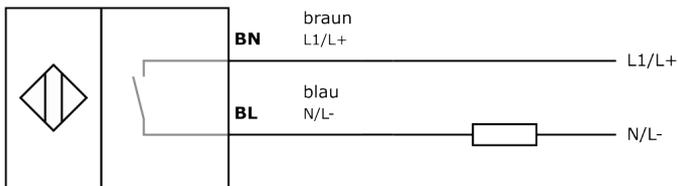
## Weiteres

Verpackungsmaße	74.0mm x 74.0mm x 143.0mm
Versandgewicht	0.28kg
Warennummer	85365019

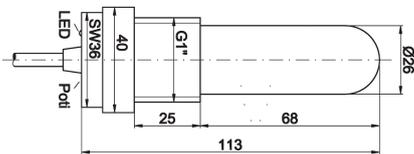
## Klassifizierung

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.

