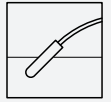




Schwimmschalterkombination LFLC23-CK-CSM1-EMS-Y



- Schwimmschalterkombination mit 3 Schwimmschaltern
- Lage der Schaltpunkte anwenderseitig einstellbar
- Schaltelement: Mikroschalter, **quecksilberfrei**
- CSM-Kabel für aggressive Säuren und Laugen

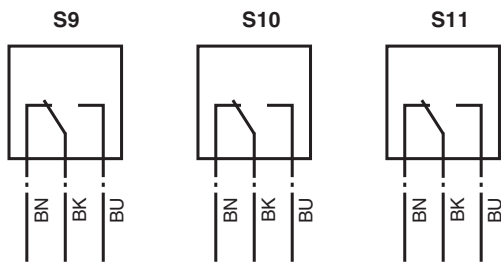
Schwimmschalterkombination mit 3 Schwimmschaltern, Länge Führungsrohr 0,474 m, Kabel



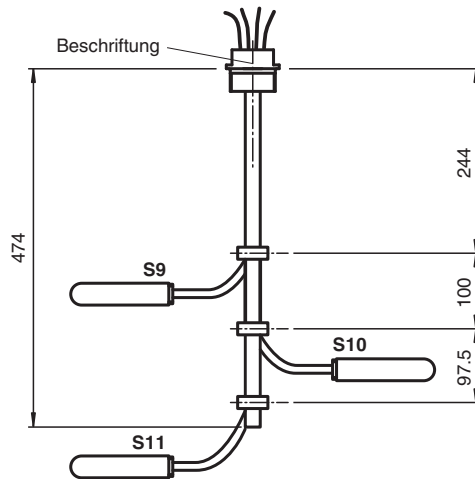
Funktion

Die Schwimmschalterkombination kann in Wasser, Laugen und leicht aggressiven Flüssigkeiten eingesetzt werden. Die Kombination besteht aus einem Führungsrohr mit 3 Schwimmschaltern. In die Schwimmschalter sind Mikroschalter (Wechsler) eingebaut, die bei Abweichung aus der waagerechten Lage schalten.

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Serie	LFLC
Bauform	Schwimmschalter : Hülsenform
Zugehörige Produkte	Schwimmschalter LFL2-CK-U-CSM6-EMS-Y
Versorgung	
Bemessungsspannung	U_r siehe Datenblatt des Schwimmschalters
Elektrische Daten	
Kontaktbelastung	siehe Datenblatt des Schwimmschalters
Richtlinienkonformität	
Niederspannung	
Richtlinie 2014/35/EU	EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009
Konformität	
Schutzart	IEC 60529:2001
Einsatzbedingungen	
Einbaubedingungen	
Einbauhinweise	siehe Datenblatt des Schwimmschalters
Schaltpunkt	siehe Datenblatt des Schwimmschalters
Prozessbedingungen	
Prozessdruck (statischer Druck)	$\leq 3 \text{ bar (43,5 psi) bei } 20 \text{ }^\circ\text{C (68 }^\circ\text{F)}$
Dichte	$\geq 0,8 \text{ g/cm}^3$
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	$5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C (41 \dots 158 }^\circ\text{F)}$
Lagertemperatur	$-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C (-13 \dots 158 }^\circ\text{F)}$
Einsatzhöhe	$\leq 2000 \text{ m über NN}$
Mechanische Daten	
Schutzart	Schwimmschalter : IP68
Material	Schwimmkörper: PP (Polypropylen) Führungsrohr: PVC Stellringe und Klemmschraube: PVC Kabel: CSM (PVC-Basis)
Kabel	
Aderquerschnitt	$3 \times 0,75 \text{ mm}^2$
Länge	L Länge L ab Kabeleinführung : 1 m Länge A zwischen Stellring und Schwimmschalter : 105 mm
Abmessungen	Schwimmschalter : $\varnothing 29,2 \times 135 \text{ mm}$ Führungsrohr: $\varnothing 16 \times 474 \text{ mm}$
Allgemeine Informationen	

Veröffentlichungsdatum: 2022-01-18 Ausgabedatum: 2022-01-18 Dateiname: 70118028_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Technische Daten

Ergänzende Informationen

Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Passende Systemkomponenten



LFL2-CK-U-CSM6-EMS-Y Schwimmschalter

Zubehör



LFL2-CK-U-CSM10-EMS-Y Schwimmschalter