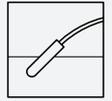




Schwimmschalterkombination LFLC24-CK-CSM/A0,93-EMS-Y



- Schwimmschalterkombination mit 4 Schwimmschaltern
- Lage der Schaltpunkte anwenderseitig einstellbar
- Schaltelement: Mikroschalter, **quecksilberfrei**
- CSM-Kabel für aggressive Säuren und Laugen

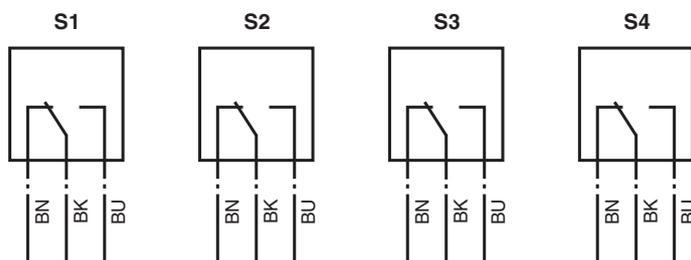
Schwimmschalterkombination mit 4 Schwimmschaltern, Länge Führungsrohr 0,93 m, Klemmenkasten



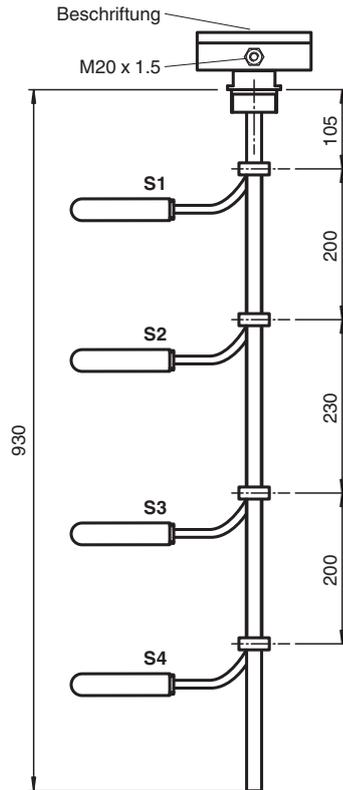
Funktion

Die Schwimmschalterkombination kann in Wasser, Laugen und leicht aggressiven Flüssigkeiten eingesetzt werden. Die Kombination besteht aus einem Führungsrohr mit 4 Schwimmschaltern. In die Schwimmschalter sind Mikroschalter (Wechsler) eingebaut, die bei Abweichung aus der waagerechten Lage schalten.

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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)	$\leq 3 \text{ bar (43,5 psi) bei } 20 \text{ °C (68 °F)}$	
Dichte	$\geq 0,8 \text{ g/cm}^3$	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	$5 \dots 70 \text{ °C (41 \dots 158 °F)}$	
Lagertemperatur	$-25 \dots 70 \text{ °C (-13 \dots 158 °F)}$	

Veröffentlichungsdatum: 2020-10-05 Ausgabedatum: 2020-10-05 Dateiname: 70118029_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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Einsatzhöhe		≤ 2000 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 x 0,75 mm ²
Länge	L	Länge L ab Kabeleinführung : Länge A zwischen Stellring und Schwimmschalter : 105 mm
Abmessungen		Schwimmschalter : Ø29,2 x 135 mm Führungsrohr: Ø16 x 930 mm
Allgemeine Informationen		
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
---	------------------------------	-----------------