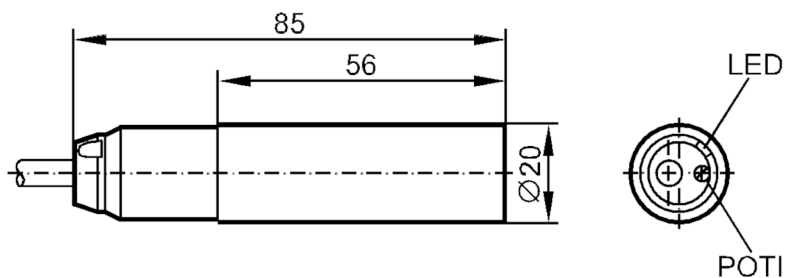


Kapazitiver Sensor

KA-2010-FRKG/PH

RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 20

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	50
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	10
Realschaltabstand Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...8,1

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15

**Kapazitiver Sensor**

KA-2010-FRKG/PH

RT

Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
------------------	------------	----------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-15...70
---------------------	------	----------

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gehäuse	Zylindrisch
---------	-------------

Einbauart	nicht bündig einbaubar
-----------	------------------------

Abmessungen	[mm]	Ø 20
-------------	------	------

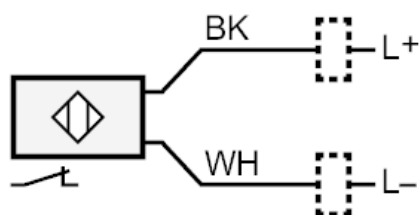
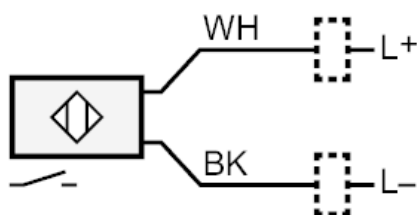
Werkstoffe	PBT
------------	-----

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
---------	---------------	--------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer AnschlussKabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²**Anschluss**

BK =	Adernfarben :
WH =	schwarz
	weiß