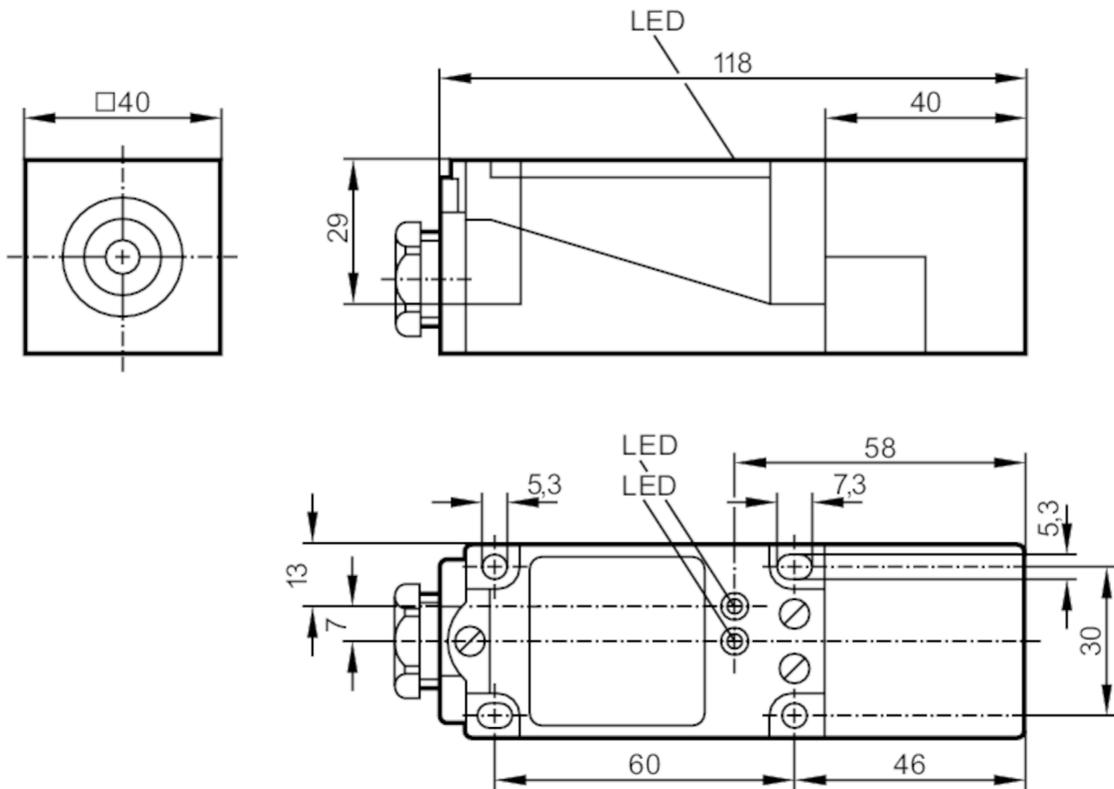


Kapazitiver Sensor

KVE2015-FBOW

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 118

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	35...250 AC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	7
Max. Reststrom	[mA]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	500
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	4000; (10ms / 0,1Hz)

KV0001



Kapazitiver Sensor

KVE2015-FBOW

Schaltfrequenz AC	[Hz]	10
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	15
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	15
Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1

Genauigkeit / Abweichungen

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 118
Werkstoffe		PBT

Anzeigen / Bedienelemente

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

Bemerkungen

Bemerkungen	Kabelverschraubung (E11270) gesondert zu bestellen	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss

