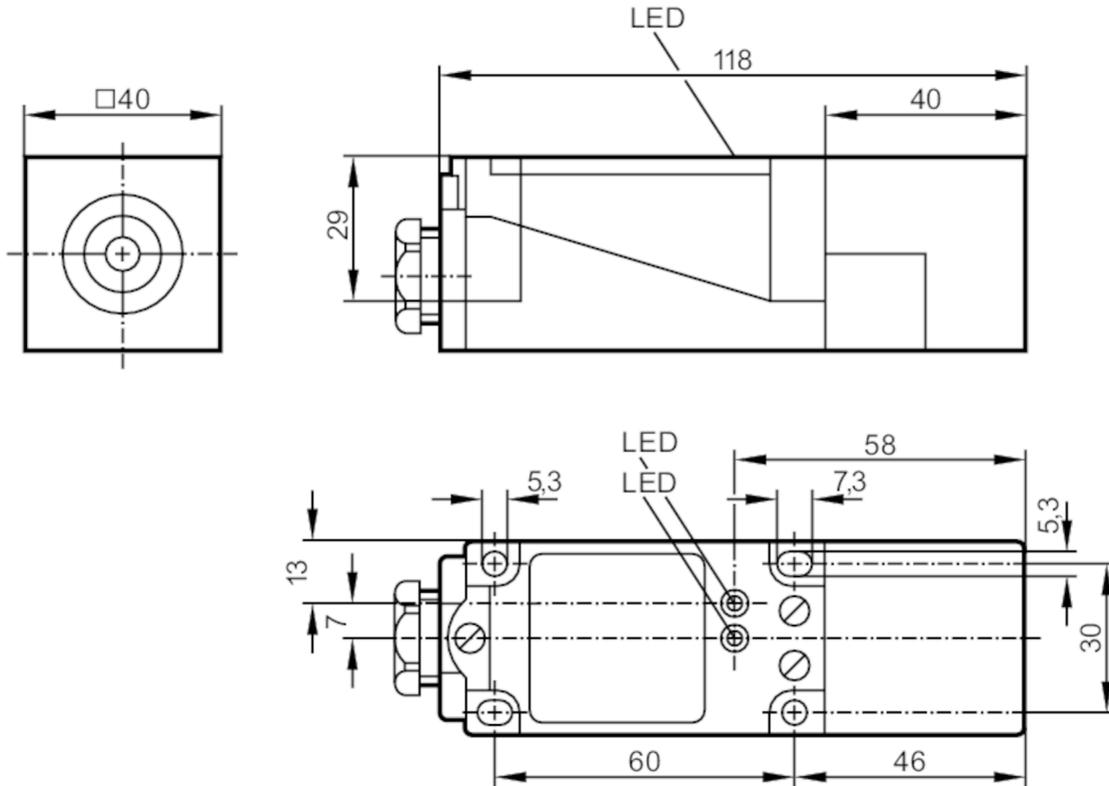




Induktiver Sensor

IVE2015-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]	20...250 AC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	7
Mindestlaststrom	[mA]	10
Max. Reststrom	[mA]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	500
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein



Induktiver Sensor

IVE2015-FBOW

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	15
Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
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, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen		Kabelverschraubung (E11270) gesondert zu bestellen
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Anschlussklemmen: ...2,5 mm ²		
Anschluss		

