



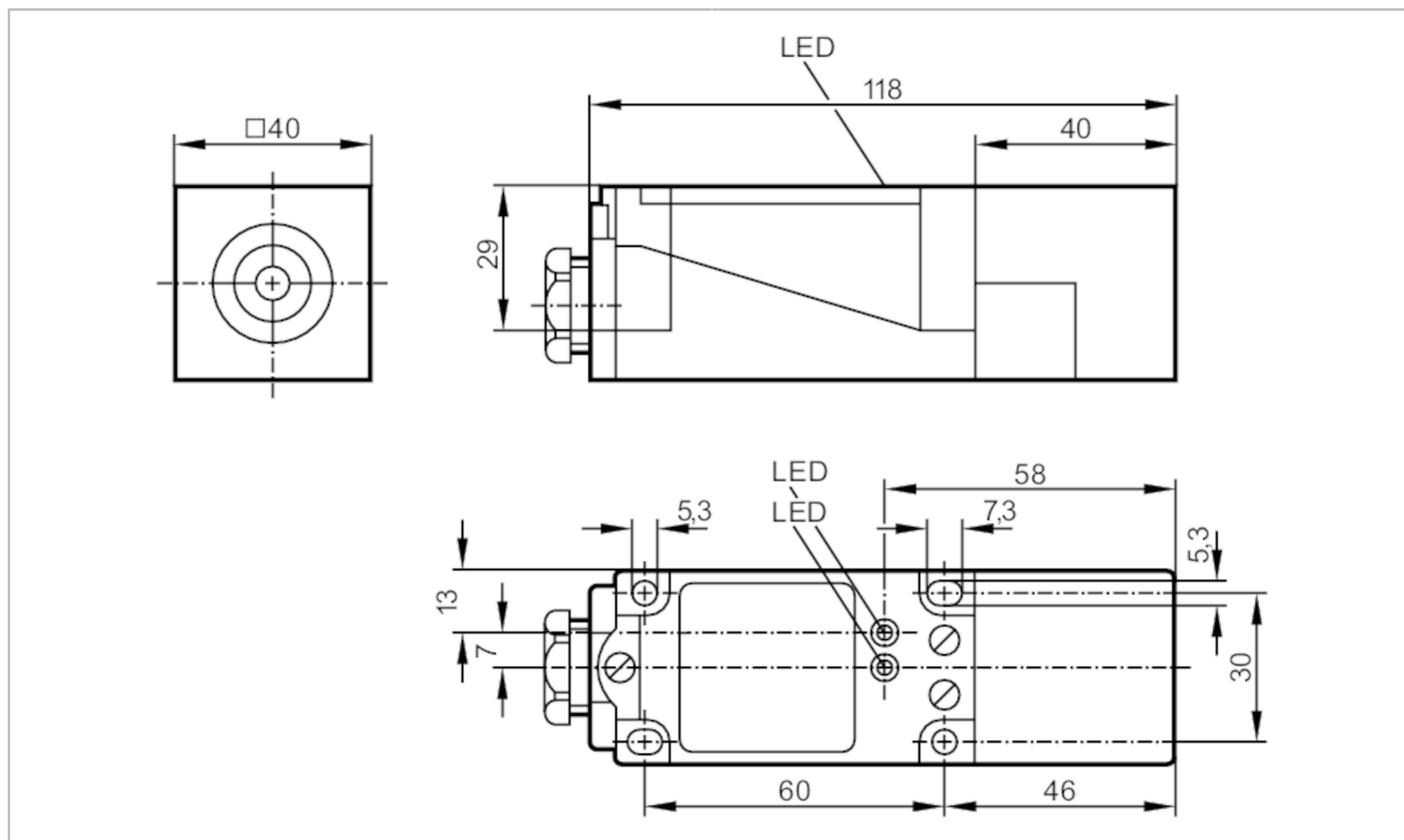
Induktiver Sensor

IVE2030-FBOW

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IV0007

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	30
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]	8
Max. Reststrom [mA]	2,5

IV0005



Induktiver Sensor

IVE2030-FBOW

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	500
Schaltfrequenz AC	[Hz]	20
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	30
Realschaltabstand Sr	[mm]	30 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...24,3

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	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht 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	

IV0005



Induktiver Sensor

IVE2030-FBOW

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss

