

IM0015



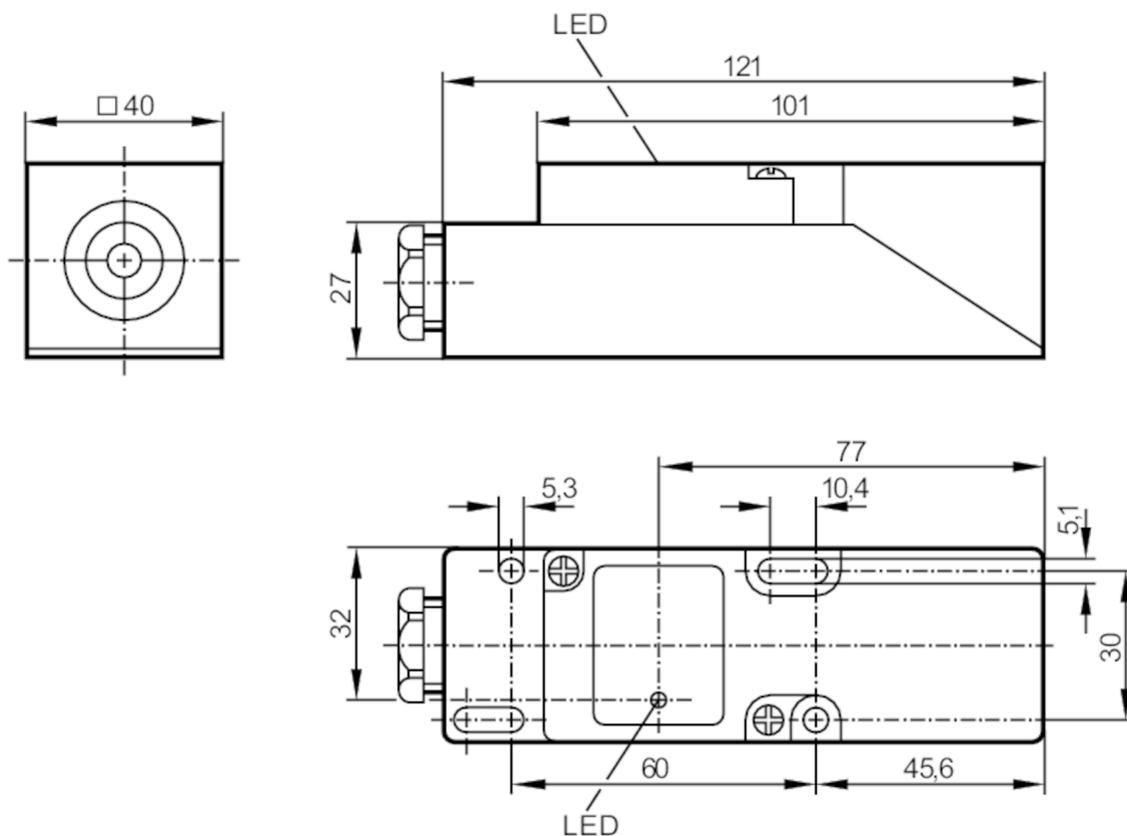
Induktiver Sensor

IME2015BBBOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM0011

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



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 120

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	6,5
Mindestlaststrom	[mA]	5

IM0015



Induktiver Sensor

IME2015BBBOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Max. Reststrom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	20
Schaltfrequenz DC	[Hz]	55
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

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...80
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 120
Werkstoffe		PPE

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Bemerkungen		
Bemerkungen		5 Lagen der aktiven Schaltzone wählbar
Verpackungseinheit		1 Stück

IM0015



Induktiver Sensor

IME2015BBBOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss

