

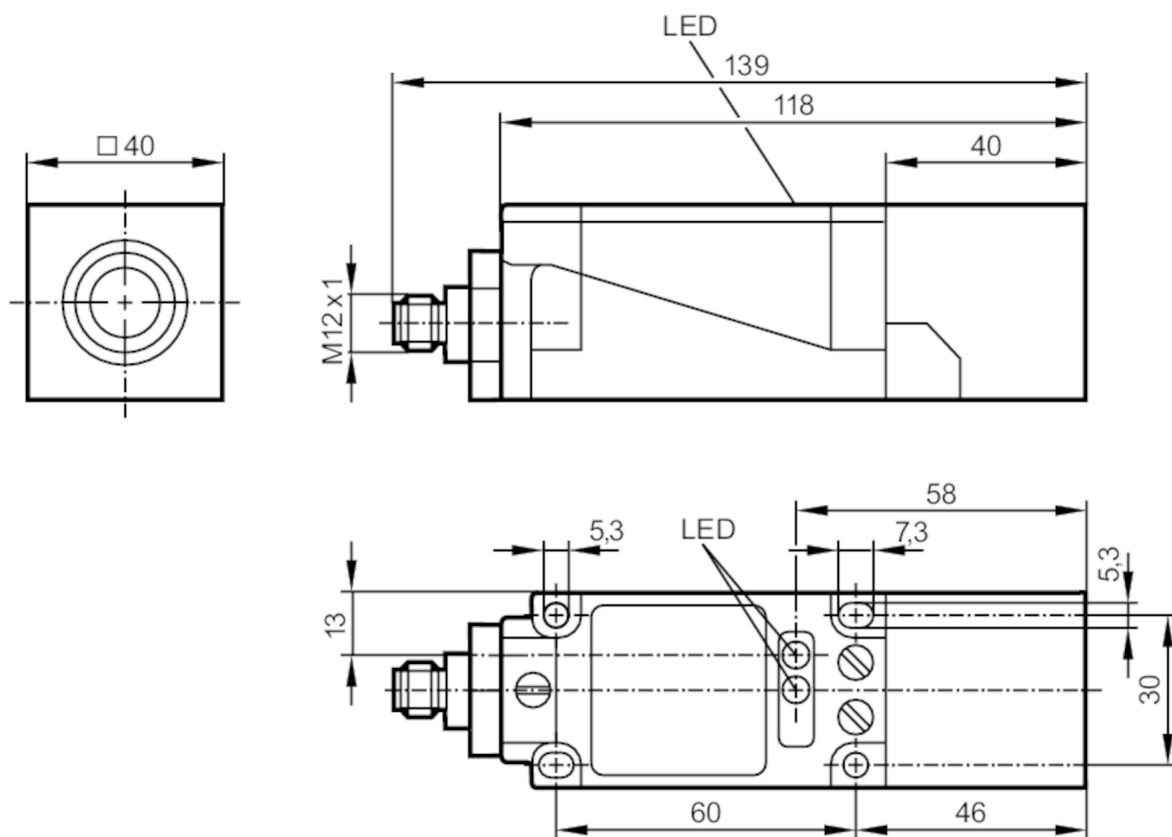
Induktiver Sensor

IVE3015-BPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IV5025 oder IV5047

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 40 x 118

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...60 DC
Stromaufnahme [mA]	20; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer



Induktiver Sensor

IVE3015-BPKG/US-100-DPS

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

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	
	EN 55011	Klasse B

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	5 Lagen der aktiven Schaltzone wählbar	
	Kabelverschraubung (E11270) gesondert zu bestellen	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





Induktiver Sensor

IVE3015-BPKG/US-100-DPS

Anschluss

