

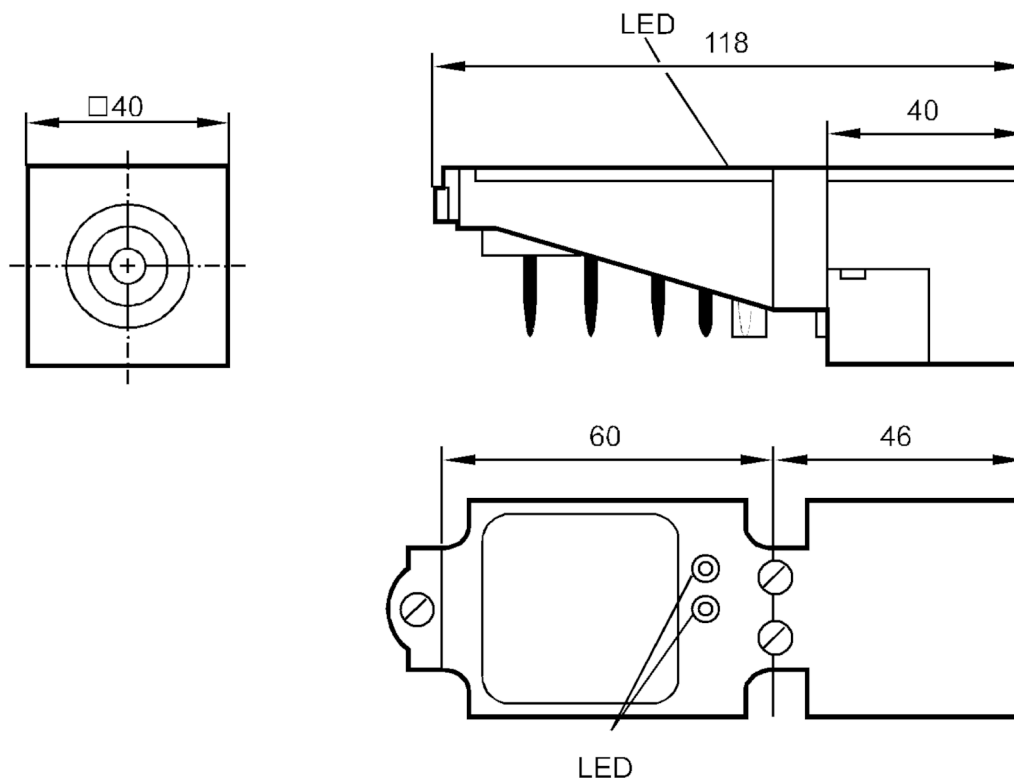
Induktiver Sensor

IVE4015-CPKG Elektronikteil

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IV5003

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
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	antivalent
Max. Spannungsabfall [V]	3
Schaltausgang DC	



Induktiver Sensor

IVE4015-CPKG Elektronikteil

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		nicht bündig einbaubar
Montageart		Für Montagesockel; (E10228)
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

IV5033



Induktiver Sensor

IVE4015-CPKG Elektronikteil

Elektrischer Anschluss

Montagesockel: ...2,5 mm²

Anschluss

