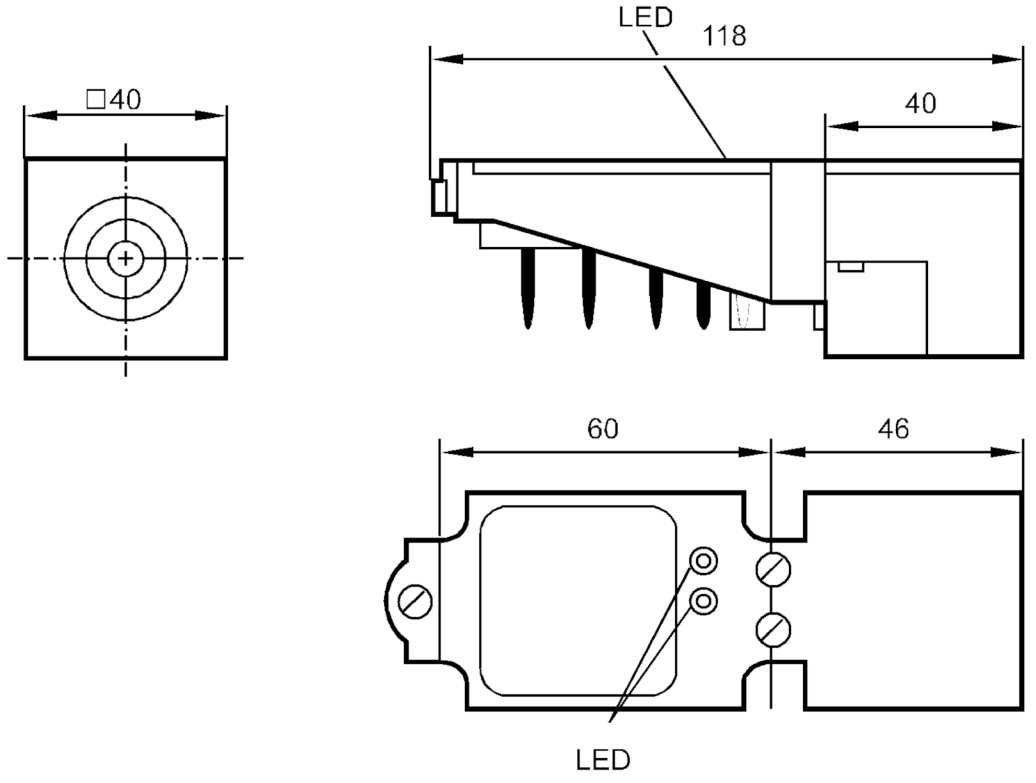
IV5034

Induktiver Sensor

IVE4020BCPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand	[mm]	20
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 Schaltausgang DC	[V]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200

IV5034

Induktiver Sensor

IVE4020BCPKG

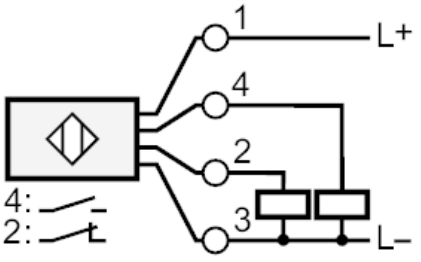
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	20
Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / 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
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

IV5034

Induktiver Sensor

IVE4020BCPKG

Elektrischer Anschluss

Montagesockel: ...2,5 mm²

Anschluss