

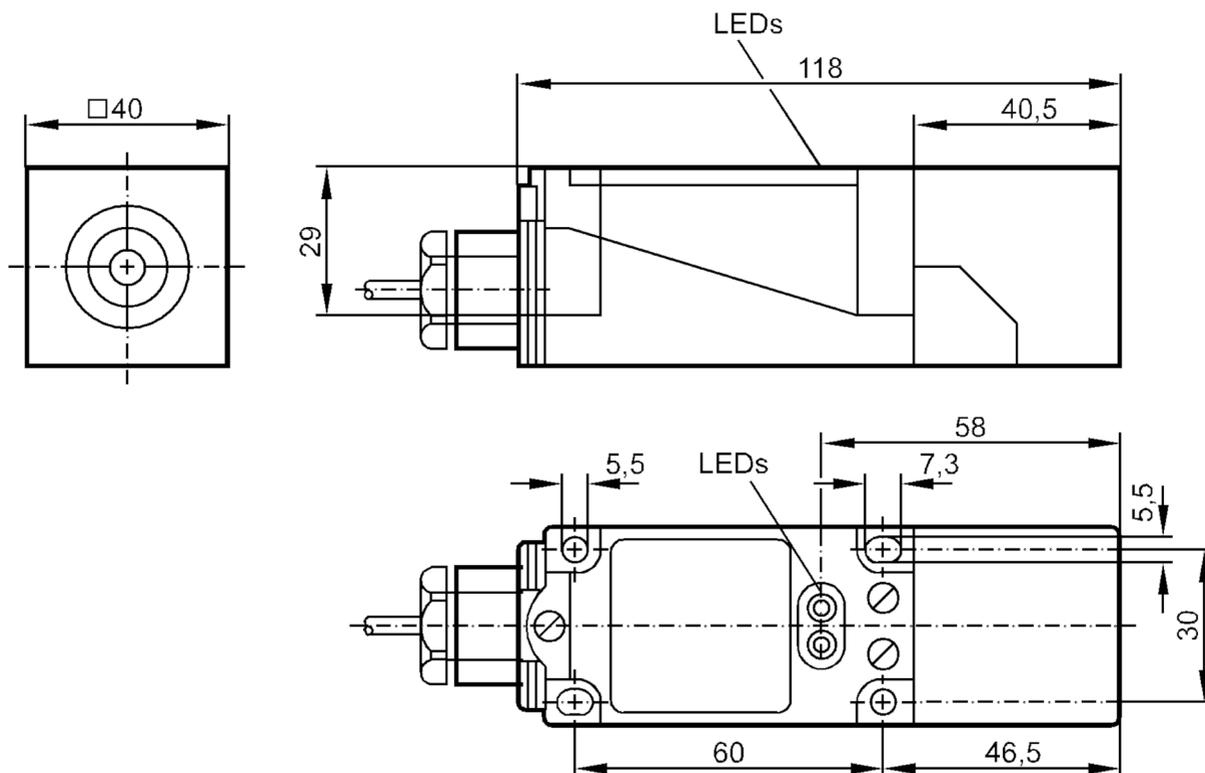
IV5051



Induktiver Sensor

IVE4020BCPKG/10M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand	[mm]	20
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 128

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

IV5051



Induktiver Sensor

IVE4020BCPKG/10M

Schaltfrequenz DC	[Hz]	150
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		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
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 128
Werkstoffe		PBT; Dichtung: FKM

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

IV5051



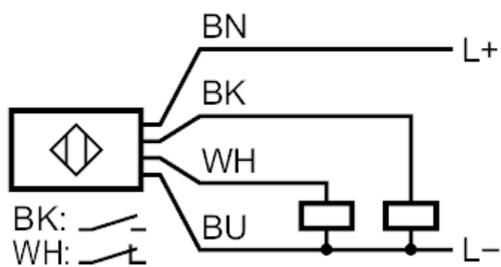
Induktiver Sensor

IVE4020BCPKG/10M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, Ölflex; 4 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß