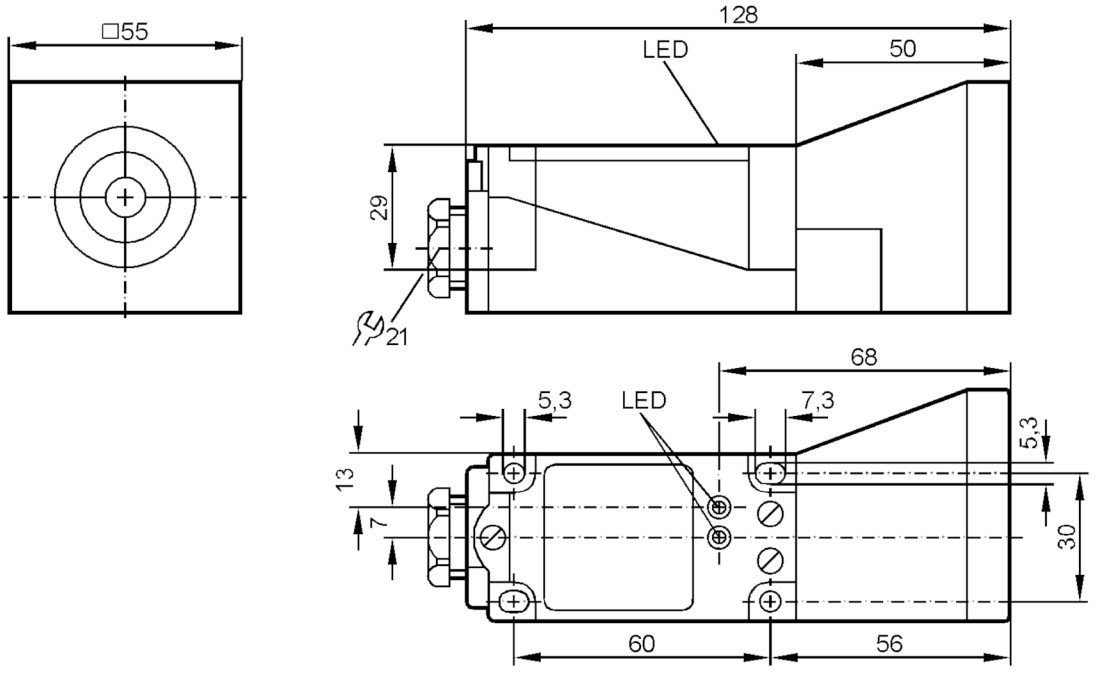
IV5048

Induktiver Sensor

IVE4040-CNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand	[mm]	40
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	55 x 55 x 128
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	20; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

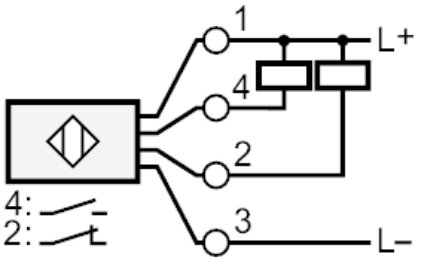
IV5048

Induktiver Sensor

IVE4040-CNKG

Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	40	
Realschaltabstand Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...32,4	
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	
Abmessungen	[mm]	55 x 55 x 128	
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

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss