

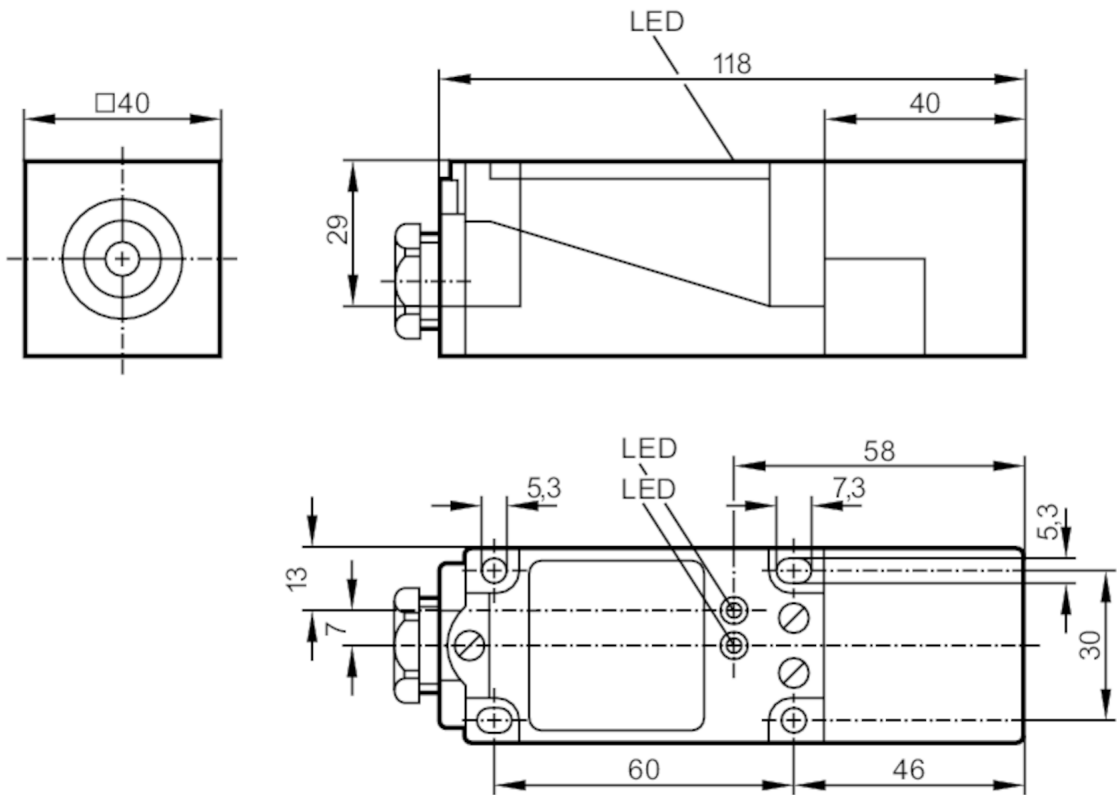
KV5001



Kapazitiver Sensor

KVE4015-CPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 118
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10



Kapazitiver Sensor

KVE4015-CPKG

Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]	15	
Schaltabstand einstellbar	ja	
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]	15	
Realschaltabstand Sr [mm]	15 ± 10 %	
Arbeitsabstand [mm]	0...12,1	
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese [% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-15...15	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70	
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
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	Kabelverschraubung (E11270) gesondert zu bestellen	
Verpackungseinheit	1 Stück	

KV5001



Kapazitiver Sensor

KVE4015-CPKG

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss

