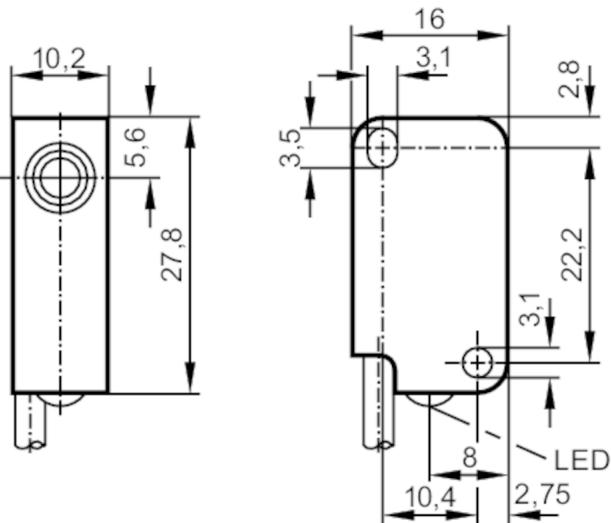


Induktiver Sensor

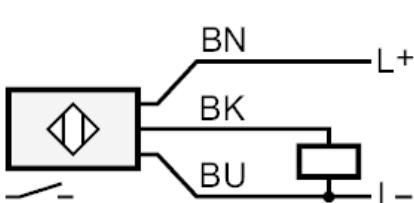
IS-3004-BPKG/0,15M

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		28 x 10 x 16
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...30 DC
Stromaufnahme [mA]		15
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall [V]		2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte [mA]		200
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		
Schaltfrequenz DC [Hz]		2000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		4
Realschaltabstand Sr [mm]		4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...3,24

Induktiver Sensor

IS-3004-BPKG/0,15M

Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	2965
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	14,8
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	28 x 10 x 16
Werkstoffe		PBT
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,5; (mit Unterlegscheibe)
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,15 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Anschluss		
		
Adernfarben : BN = braun BU = blau BK = schwarz		