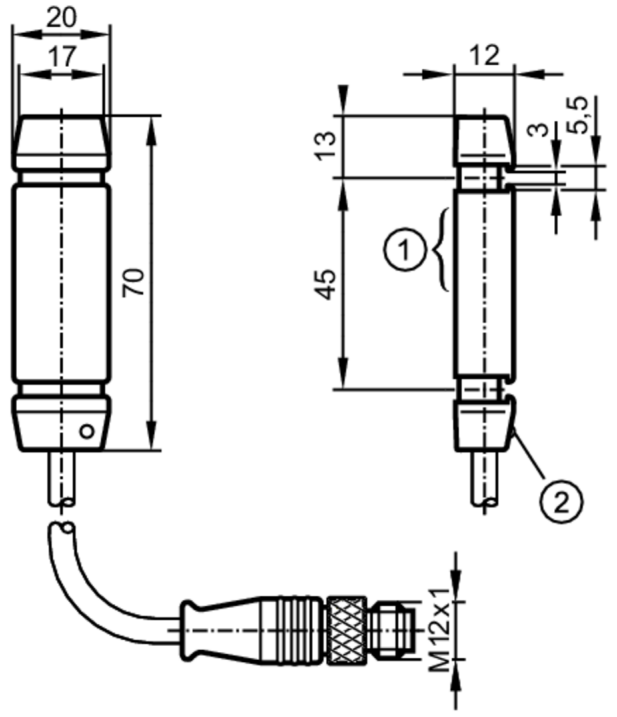
I85009

Induktiver Schlauchsensor

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS



1 Aktive Fläche
2 LED Betriebszustand

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	< 14
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	70 x 20 x 12
Einsatzbereich		
Arbeitsprinzip		dynamisch
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...35 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 25
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

I85009

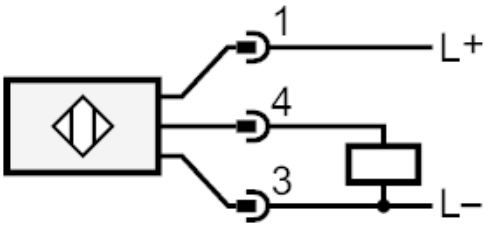
Induktiver Schlauchsensor

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Schließer	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200	
Kurzschlussschutz		ja	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	< 14	
Auflösung Stahlkugel (Durchmesser)	[mm]	3	
Max. Teilegeschwindigkeit	[m/s]	25	
Reaktionszeiten			
Impulsverlängerung	[ms]	100	
Max. Abfallzeit	[ms]	100	
Ansprechzeit	[ms]	< 0,2	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
MTTF	[Jahre]	1188	
UL-Zulassung		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
		Spannungsversorgung	Class 2
		File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	59	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	70 x 20 x 12	
Werkstoffe		Gehäuse: PC	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsbänder: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker			
Kabel: 0,09 m, PUR			
Steckverbindung: 1 x M12			

I85009

Induktiver Schlauchsensor

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

Anschluss