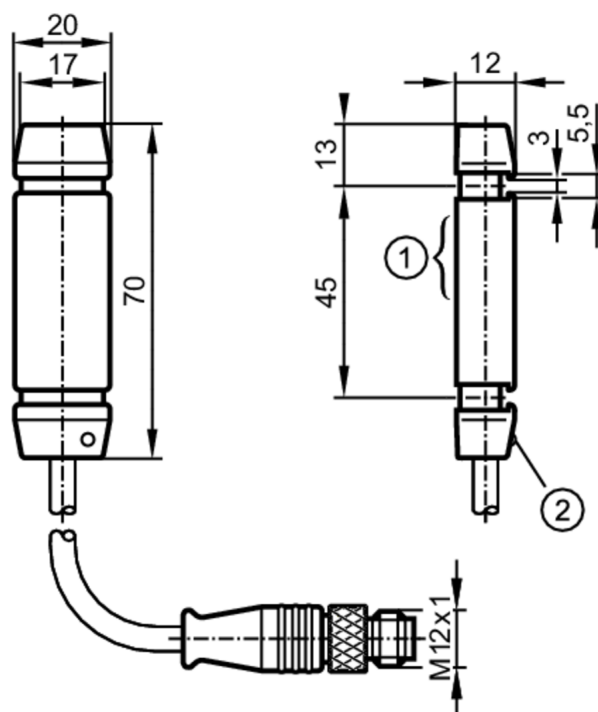




Induktiver Schlauchsensor

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



- 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	statisch
----------------	----------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...35 DC
Stromaufnahme [mA]	< 15
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Kurzschlussschutz	ja



Induktiver Schlauchsensor

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	< 14	
Auflösung Stahlkugel (Durchmesser)	[mm]	3	
Max. Teilegeschwindigkeit	[m/s]	35	
Reaktionszeiten			
Impulsverlängerung	[ms]	100	
Max. Abfallzeit	[ms]	100	
Ansprechzeit	[ms]	< 0,5	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
MTTF	[Jahre]	1332	
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; Codierung: A			
			



Induktiver Schlauchsensor

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Anschluss

