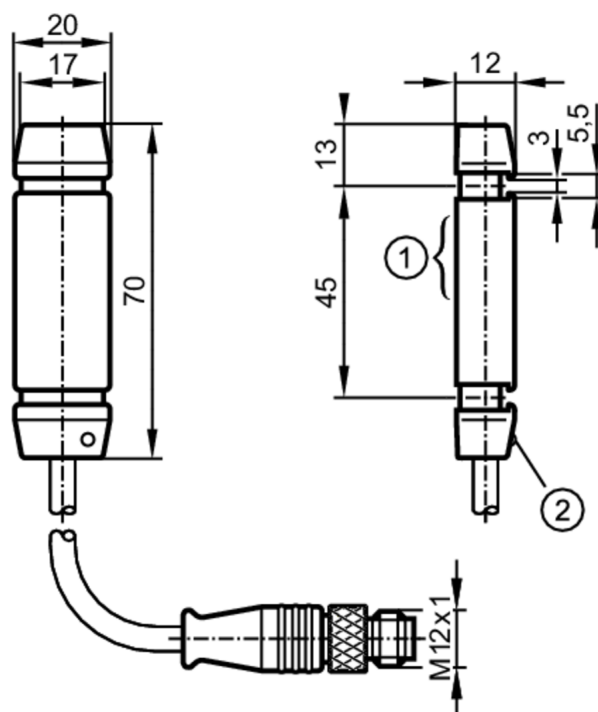




Induktiver Schlauchsensor

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



- 1 Aktive Fläche
2 LED Betriebszustand



Made in Germany

Einsatzbereich

Arbeitsprinzip	statisch
----------------	----------

Elektrische Daten

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

Ausgänge

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

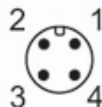
Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	< 14
Auflösung Stahlkugel (Durchmesser)	[mm]	3
max. Teilgeschwindigkeit	[m/s]	35



Induktiver Schlauchsensor

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

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
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	56,2
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		
Zubehör mitgeliefert	Befestigungsbänder: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,09 m, PUR		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

Induktiver Schlauchsensor

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

Anschluss

