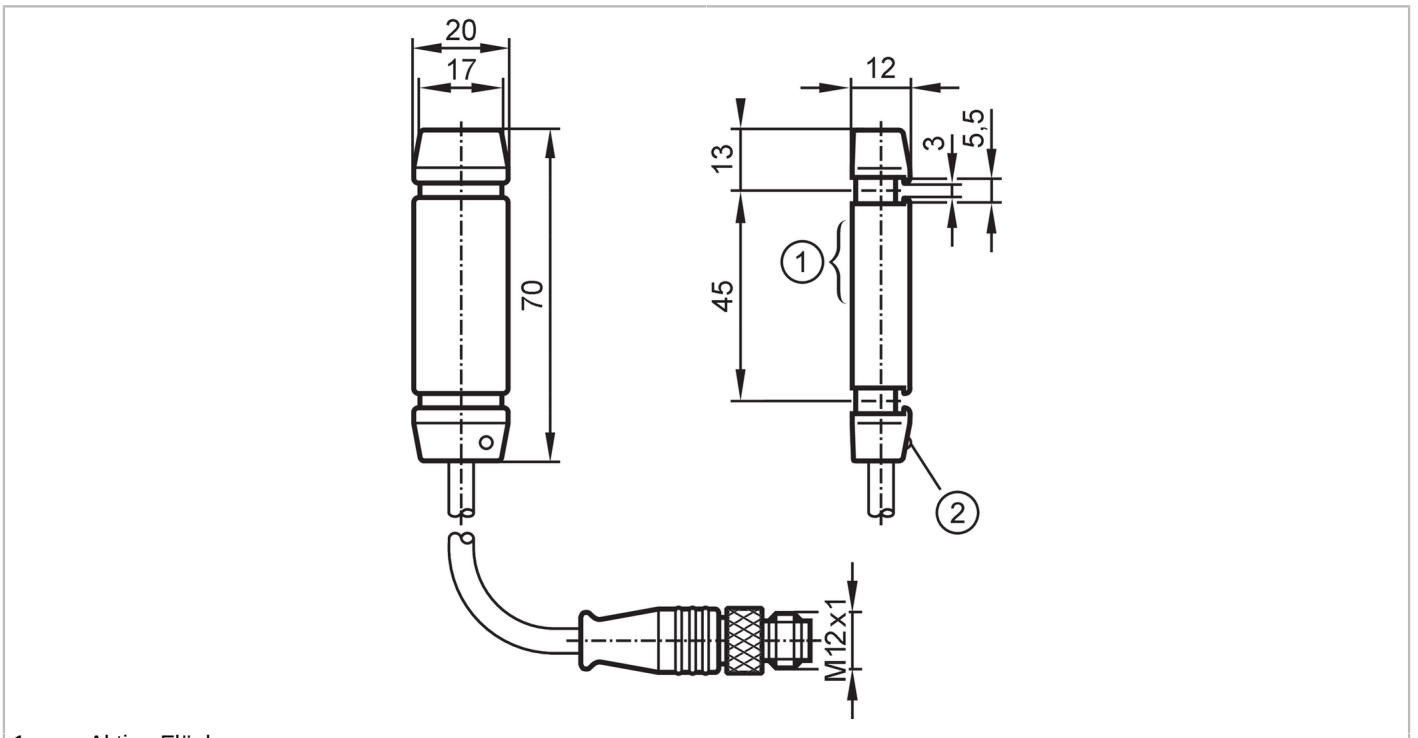
I85002

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
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
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

I85002

Induktiver Schlauchsensor

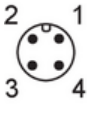
I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

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; Kontakte: 4



I85002

Induktiver Schlauchsensor

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

Anschluss

