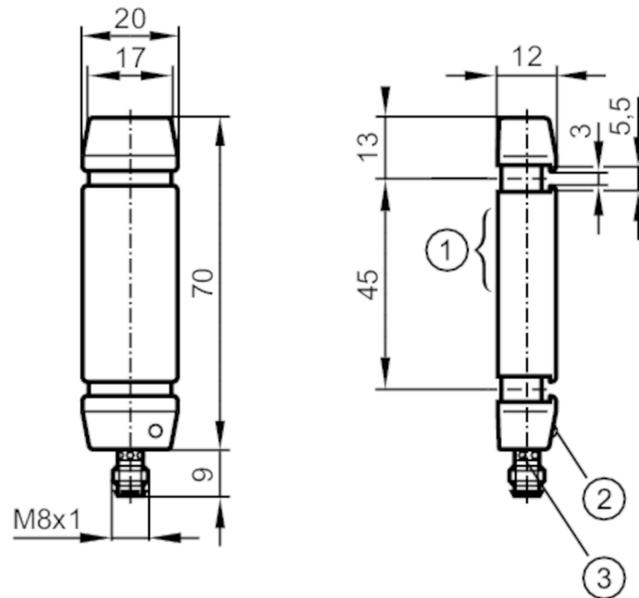




Induktiver Schlauchsensor

I8-3014-BPKG/AS-610-DPS



- 1 Aktive Fläche
- 2 LED Betriebszustand
- 3 LED Schaltzustand



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
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

I85000



Induktiver Schlauchsensor

I8-3014-BPKG/AS-610-DPS

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]	50	
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		
Steckverbindung: 1 x M8		
		

I85000



Induktiver Schlauchsensord

I8-3014-BPKG/AS-610-DPS

Anschluss

