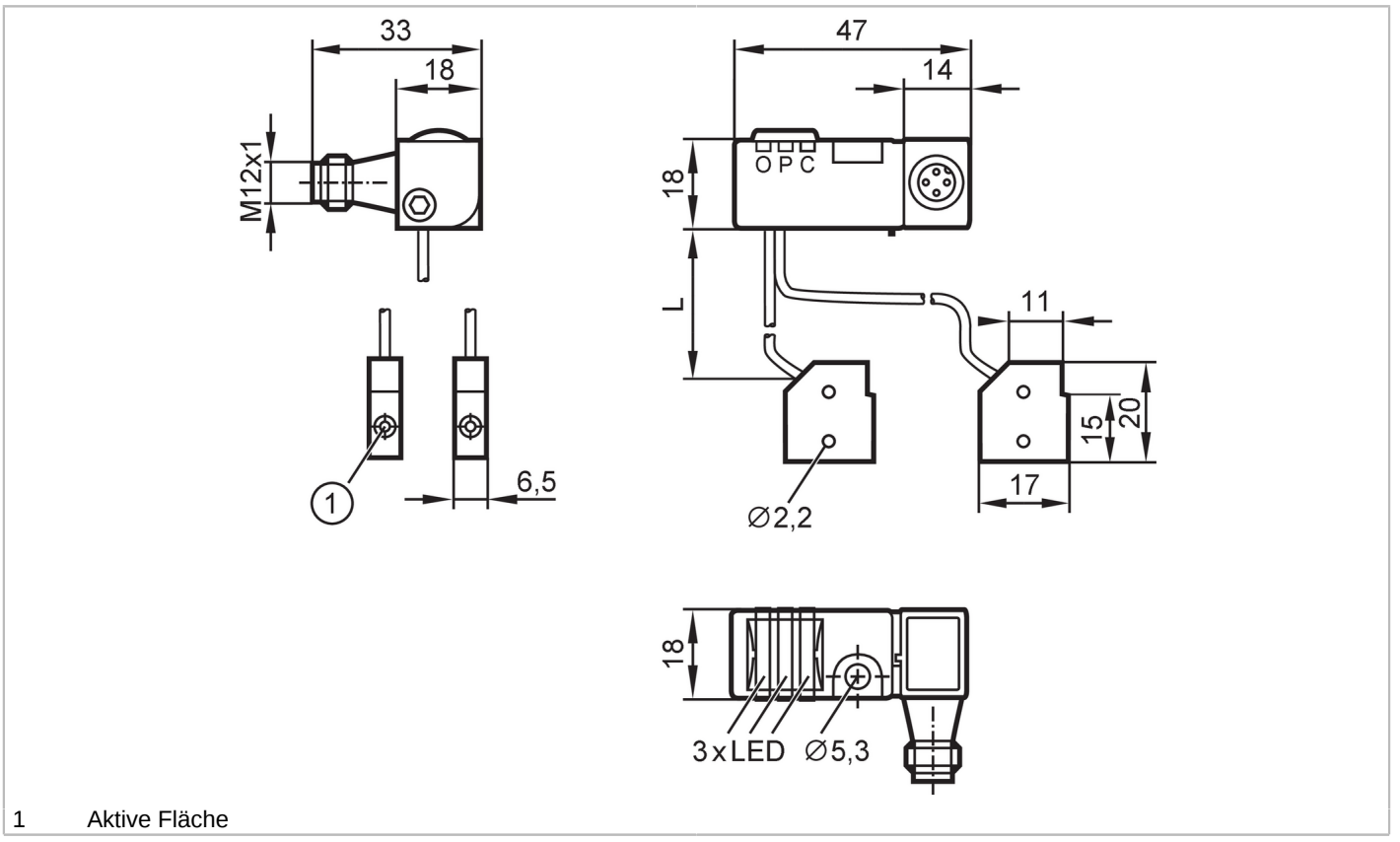
IN5374

Induktiver Sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12



1 Aktive Fläche

CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Magnetfeldfest
Magnetfeldfest		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25

IN5374

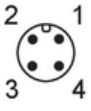
Induktiver Sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Kurzschlussschutz			ja
Ausführung Kurzschlussschutz			getaktet
Überlastfest			ja
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]		2
Realschaltabstand Sr	[mm]		2 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]		0...1,62
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor			Stahl: 1 / Edelstahl: 0,85 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Schaltpunktdrift	[% von Sr]		-10...10
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]		-25...70
Schutzart			IP 67
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		IEC61000	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]		58,5
Gehäuse			Quaderförmig
Einbauart			nicht bündig einbaubar
Werkstoffe			Gehäuse: ABS
Länge L	[mm]		120
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb Sensor 1
		Schaltzustand	1 x LED, rot Sensor 2
		Betrieb	LED, grün
Bemerkungen			
Verpackungseinheit			1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



IN5374

Induktiver Sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Anschluss

