

II501A



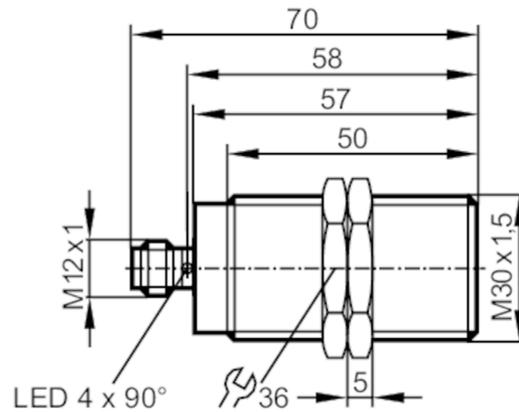
Induktiver Ganzmetallsensor

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II502A

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Ganzmetallgehäuse
-----------------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 20
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

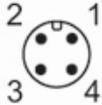
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	50
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

II501A



Induktiver Ganzmetallsensor

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	10
Arbeitsabstand	[mm]	0...8,1
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7
Hysterese	[% von Sr]	1...20
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
ATEX GeräteKennzeichnung		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011 Emission	Klasse B
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	0,161
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; aktive Fläche: Edelstahl; LED-Fenster: PEI
Ganzmetallgehäuse		ja
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet		
		

II501A



Induktiver Ganzmetallsensor

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Anschluss

