

II501A



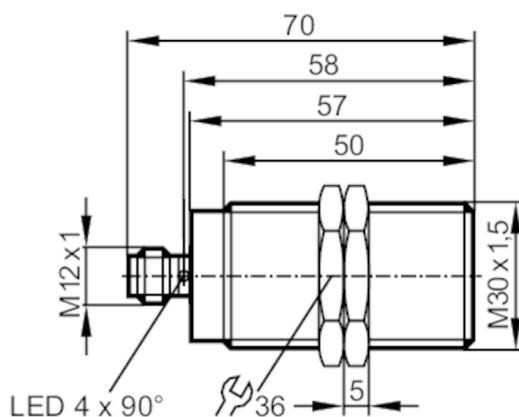
Induktiv helmetallsensor

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

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II502A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Helmetallhus
-------------------	-------------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

II501A



Induktiv helmetallsensor

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

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,16
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		hus: rustfritt stål;; sensorflate: rustfritt stål;; LED-vindu: PEI
Helmetallhus		ja
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte		
		

II501A



Induktiv helmetallsensor

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

Tilkobling

