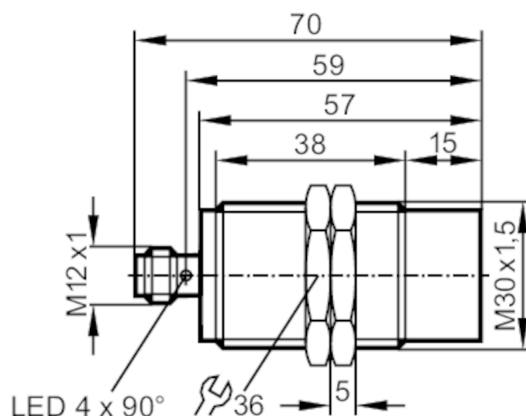


Induktiv AS-Interface sensor

IHK2015-ASI / M/US-104

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	AS-i
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Strømforbruk [mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	AS-i
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40
Hysteres [X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 67



Induktiv AS-Interface sensor

IIK2015-ASI /M/US-104

Tester/godkjenninger					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV / 8 kV		
	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		
AS-i klassifisering					
ASi-i versjon		3.0			
Utvidet adresseringsmodus		ja			
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]		0			
AS-I ID-kode [hex]		A.E			
Tilordning av databiter	Betegnelse	koblingssignal	usikker sone	beredskap for drift	ikke brukt
	status = 0	mål utenfor den aktive sonen, gul LED av	mål innenfor den usikre sonen, blinker rødt LED	enhet defekt eller avstand til medium < 10%, rød LED blinker	-
	status = 1	mål innenfor den aktive sonen, gul LED på	mål utenfor den usikre sonen, rød led av	beredskap for drift, rød LED off	Standardverdi
Mekaniske data					
Vekt [g]		0,13			
Hus		gjenget type			
Montering		kan monteres ikke-fluktende			
Dimensjoner [mm]		M30 x 1,50 / L = 70,00			
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50			
Materialer		gjenget hylse: rustfritt stål;; sensorflate: PBT; låsemuttere:: messing			
Displayer/driftselementer					
Display	koblingsstatus		1 x LED, gul		
	feil		1 x LED, rød lys AS-i kommunikasjon		
	usikker sone		1 x LED, rød blinkende sensor coil wire pause, sensor coil kortslutning		
Tilbehør					
Varer som leveres		låsemuttere:: 2			
Merknader					
Antall i forpakning		1,00 stk.			
Elektrisk tilkobling - koble					
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte					
					



Induktiv AS-Interface sensor

IIK2015-ASI /M/US-104

Tilkobling

