

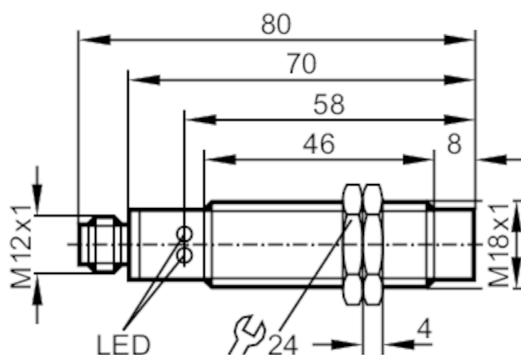
Induktive AS-Interface sensor

IGA2012-ASI /US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IGC235

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	AS-i
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	12
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80

Applikation

Special funktion	hjælp til optisk indstilling
------------------	------------------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Strømforbrug [mA]	< 30
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	AS-i
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	12
Real rækkevidde Sr [mm]	12 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...9,7

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,72 / aluminium: 0,42 / kobber: 0,4
Hysteresis [% af Sr]	5



Induktive AS-Interface sensor

IGA2012-ASI /US-100

Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]		-10...10			
Omgivende forhold					
Omgivelsestemperatur [°C]		-25...70			
Kapslingsklasse		IP 67			
Godkendelser / Tests					
EMC		EN 60947-5-2			
AS-i parametre					
AS-i I/O konfiguration [hex]		1			
AS-i ID kode [hex]		1			
AS-i certifikat		21701			
Konfiguration af databits		Betegnelse	switch signal	sikker zone	driftsklarikke anvendt
Mekaniske data					
Kapsling		gevindtype			
Montering		Uskærmet			
Dimensioner [mm]		M18 x 1 / L = 80			
Gevind betegnelse		M18 x 1			
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PC			
Display / Betjeningsenhed					
Display		udgangs status		1 x LED, gul	
		Usikkert område		1 x LED, rød Ledningsbrud på sensor spole, Kortslutning på sensor spole Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)	
Hjælp til optisk indstilling		ja			
Tilbehør					
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2			
Bemærkning					
Bemærkning		sikkert arbejdsområde: ca. 10...80 % af Sn			
Emballage-enheder		1 stk.			
Elektrisk tilslutning - Hanstik					
Stik: 1 x M12; kodning: A					
					

Induktive AS-Interface sensor

IGA2012-ASI /US-100

Tilslutning

