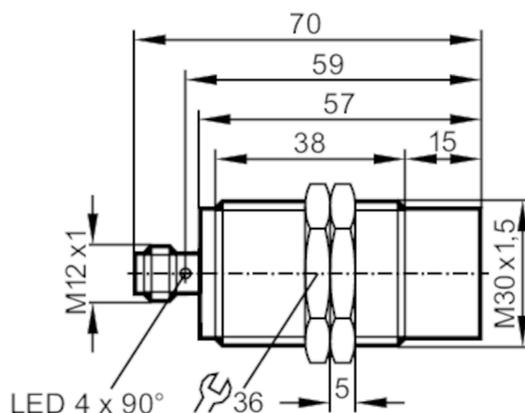


Sensore induttivo AS-i

IHK2015-ASI /M/US-104

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	AS-i
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Applicazioni industriali / automazione industriale

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]	< 35
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	AS-i
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...12,1

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4
Isteresi [% di Sr]	1...20
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10



Sensore induttivo AS-i

IHK2015-ASI /M/US-104

Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente	[°C]					-25...70
Grado di protezione						IP 67
Test / Certificazioni						
EMC		EN 61000-4-2 ESD				4 kV / 8 kV
		EN 61000-4-3 HF irradiata				10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst				2 kV
		EN 61000-4-6 HF condotta				10 V
		EN 55011 emissione				Classe B
Parametri AS-i						
Versione AS-i						3.0
Modalità di indirizzamento esteso						si
Configurazione I/O AS-i	[hex]					0
Codice ID AS-i	[hex]					A.E
Assegnazione dei bit di dati		Denominazione	segnale di commutazione	campo non sicuro	disponibilità operativa	non utilizzato
	stato = 0		target fuori dalla zona attiva, LED giallo spento	target dentro la zona non sicura, LED rosso lampeggia	dispositivo difettoso o distanza fluido < 10 %, LED rosso lampeggia	-
	stato = 1		target dentro la zona attiva, LED giallo acceso	target fuori dalla zona non sicura, LED rosso spento	disponibilità operativa, LED rosso spento	valore di default
Dati meccanici						
Peso	[g]					0,125
Corpo						Tipo filettato
Montaggio						montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]					M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura						M30 x 1,5
Materiali						Boccola filettata: acciaio inox; superficie attiva: PBT; dadi di fissaggio: ottone
Elementi di indicazione e comando						
Indicazione		Stato di commutazione				1 x LED, giallo
		errore				1 x LED, rosso acceso comunicazione AS-i
		campo non sicuro				1 x LED, rosso lampeggia rottura del filo della bobina del sensore, cortocircuito della bobina del sensore
Accessori						
Fornitura						dadi di fissaggio: 2
Osservazioni						
Quantità						1 pezzo

IIS222



Sensore induttivo AS-i

IHK2015-ASI /M/US-104

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

