

II5810



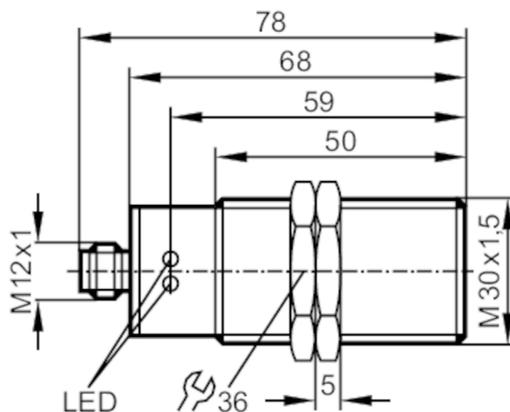
Sensore induttivo

IIA2010-ASI /US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IIC220

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	AS-i
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	AS-i
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
-------------------------------	----

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

II5810



Sensore induttivo

IIA2010-ASI /US-100

Parametri AS-i						
Configurazione I/O AS-i	[hex]	1				
Codice ID AS-i	[hex]	1				
Certificato AS-i		02901				
Assegnazione dei bit di dati		Denominazione	segnale di commutazione	campo sicuro	disponibilità operativa	non utilizzato

Dati meccanici	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	campo non sicuro	1 x LED, rosso rottura del filo della bobina del sensore, cortocircuito della bobina del sensore Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Osservazioni	Campo operativo sicuro: circa 10...80 % di Sn
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

