



## Sensore induttivo analogico

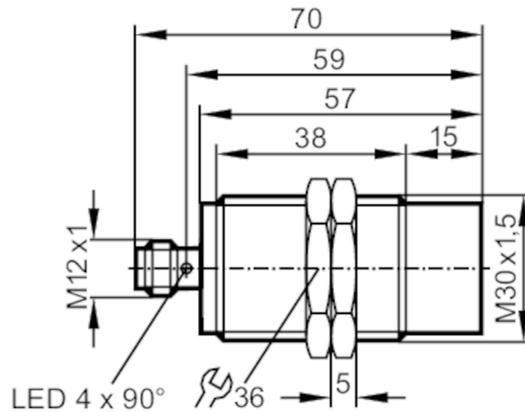
IIK3015A1PKG/US

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: II6913

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

Con IO-Link



### Caratteristiche del prodotto

Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	15...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Uscita analogica corrente [mA]	4...20; (lineare; passo: 1,143 mA/mm; con avvicinamento frontale e target in acciaio (St37): 45 x 45 x 1 mm)
Carico max [Ω]	500
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Campo di misura [mm]	1...15
----------------------	--------

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Errore di linearità uscita analogica [%]	± 1 %; (di IA max)
Ripetibilità uscita analogica [%]	± 1 %; (di IA max)

### Tempi di reazione

Tempo di risposta [ms]	< 20
------------------------	------

# II5913



## Sensore induttivo analogico

IIK3015A1PKG/US

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	964
Dati meccanici		
Peso	[g]	125,42
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT
Coppia di serraggio	[Nm]	50
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	nell'ambito lavorativo	1 x LED, giallo acceso
	Fuori dall'estensione operativa	1 x LED, giallo lampeggia
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

