

II5916



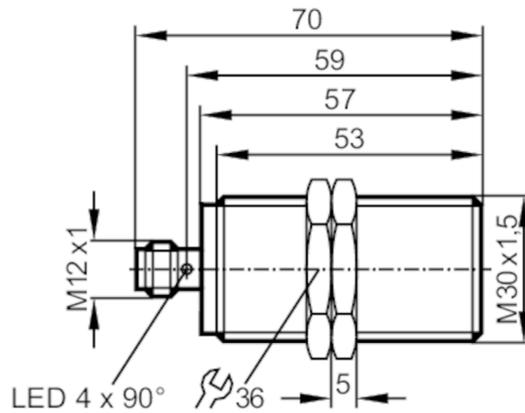
Sensore induttivo analogico

IIK3010A1PKG/US

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: II5986

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



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: 1,778 mA/mm; con avvicinamento frontale e target in acciaio (St37): 30 x 30 x 1 mm)
Carico max [Ω]	500
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Campo di misura [mm]	1...10
----------------------	--------

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 [%]	± 3 %; (di IA max)
Ripetibilità uscita analogica [%]	± 2 %; (di IA max)

Tempi di reazione

Tempo di risposta [ms]	< 10
------------------------	------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

II5916



Sensore induttivo analogico

IIK3010A1PKG/US

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

Test / Certificazioni

MTTF [anni]	218
-------------	-----

Dati meccanici

Peso [g]	134,66
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio 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

