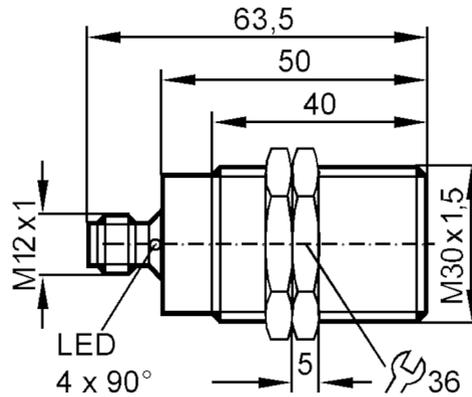




Sensore induttivo

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
---------------	------------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	12; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100

II5901



Sensore induttivo

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...16,2
Distanza di commutazione aumentata	si

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 1 / ottone: 1,3 / alluminio: 1 / rame: 0,8
Isteresi [% di S_r]	1...15

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	1.4305 (acciaio inox / AISI 303)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



II5901



Sensore induttivo

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Collegamento

