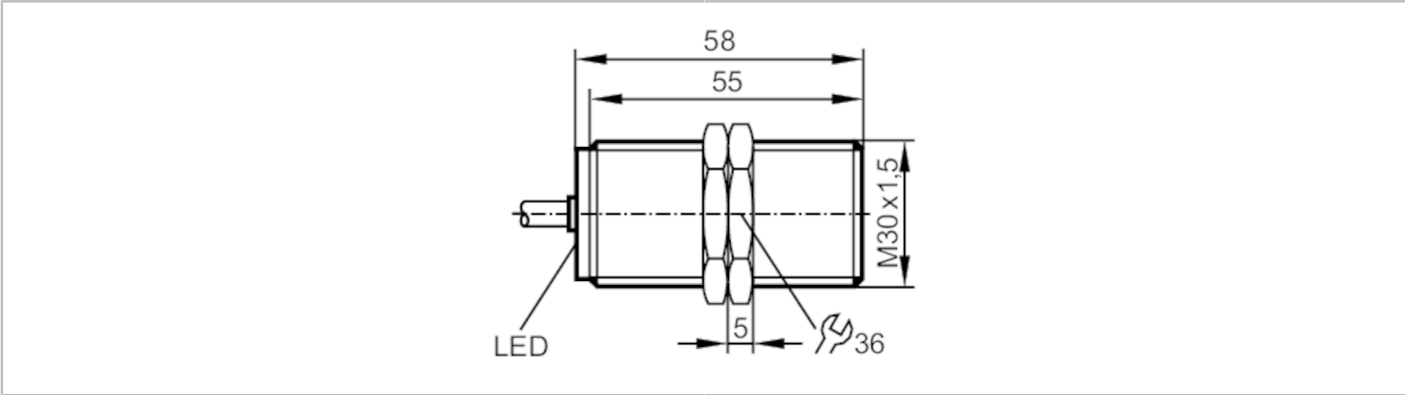




Sensore induttivo

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	12
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Applicazione	
Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	12
Distanza operativa [mm]	0...9,72



Sensore induttivo

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Distanza di commutazione aumentata	si
------------------------------------	----

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Grado di protezione	IP 69K; (Connettore maschio: IP 68)

Test / Certificazioni

EMC	Emissione di interferenze e immunità secondo la direttiva veicoli 95/54/CE	
	resistenza alle interferenze secondo DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV rete line to line
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011 emissione	Classe B
Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	150 g 11 ms semisinusoide; rispettivamente 3 shock in ogni direzione dei 3 assi di coordinate a -40 °C e 70 °C
MTTF [anni]		1588

Dati meccanici

Peso [g]	146
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	Boccola filettata: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT; tappo: TPU

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------



Sensore induttivo

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



Collegamento

