



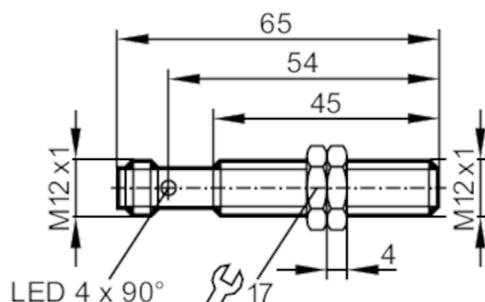
Sensore induttivo

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IFC259

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 65

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Fattore di correzione K=1
Applicazione	Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	20
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
Max. corrente residua [mA]	0,1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

IFC245



Sensore induttivo

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Resistente a sovraccarico	si
---------------------------	----

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	3 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...2,4

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 1 / ottone: 1 / alluminio: 1 / rame: 1
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10
Fattore di correzione K=1	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 68; ("Coolant")

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 65
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: LCP

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
-------------	-----------------------	---------------------

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



IFC245



Sensore induttivo

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Collegamento

