

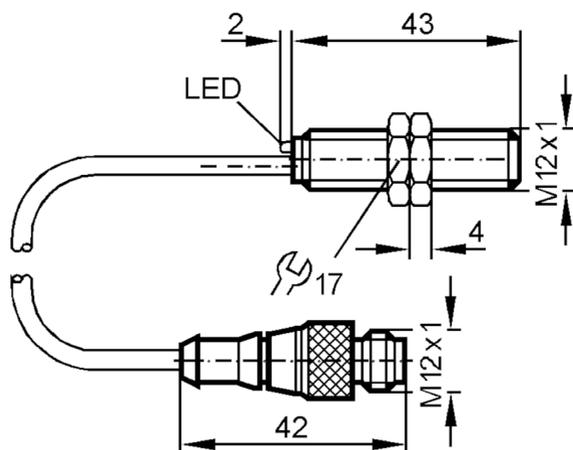
IF9217



Sensore induttivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		4,6
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		150
Frequenza di commutazione DC [Hz]		1200
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi

IF9217



Sensore induttivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US

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

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,6

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
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]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone nichelato; PBT

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,8 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IF9217



Sensore induttivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US

Collegamento

