

IV5049



Sensore induttivo

IVE4020BCPKG

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IV5004
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Distanza di commutazione [mm]		20
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 118
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...60 DC
Corrente assorbita [mA]		20; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		3



Sensore induttivo

IVE4020BCPKG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	150
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 Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2
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...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	256,8
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 118
Materiali		PBT; Guarnizione: FKM
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
Osservazioni		
Osservazioni		5 posizioni possibili della zona attiva
		pressacavo (E11270) da ordinare separatamente
Quantità		1 pezzo

IV5049



Sensore induttivo

IVE4020BCPKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

