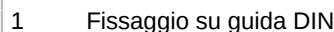


IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	50
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	92 x 80 x 40

Tensione di esercizio	[V]	10...55 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
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]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	90
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Sensore induttivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	50
Distanza operativa [mm]	0...40,5; (montaggio schermato in acciaio St37)

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	3...20
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-15...15

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1631	

Dati meccanici

Peso [g]	399
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Tipo di montaggio	guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensioni [mm]	92 x 80 x 40
Materiali	PPE; ottone nichelato

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

Fornitura	Tappo pneumatico: 1
-----------	---------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A





Sensore induttivo

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Collegamento

