

IA5133



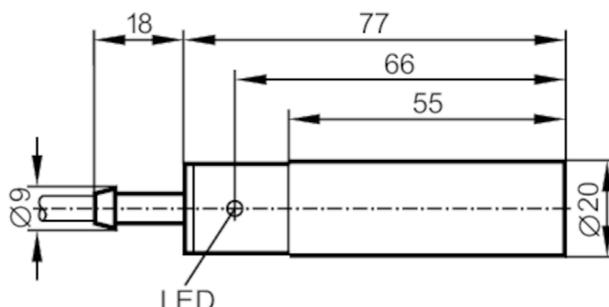
Sensore induttivo

IA-3010-APKG/10M/55V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IA5052

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 20 / L = 77

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Corrente assorbita [mA]		< 5 (24 V) / < 10 (55 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
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]		300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		10 ± 10 %

IA5133



Sensore induttivo

IA-3010-APKG/10M/55V

Distanza operativa [mm] 0...8,1

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 cilindrico

Montaggio montaggio non schermato

Dimensioni [mm] Ø 20 / L = 77

Materiali PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo

Accessori

Fornitura Fascette di fissaggio: 1

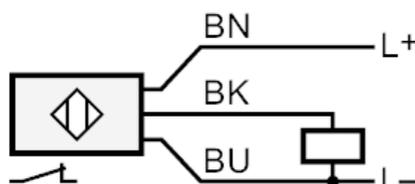
Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero