

# IA5111



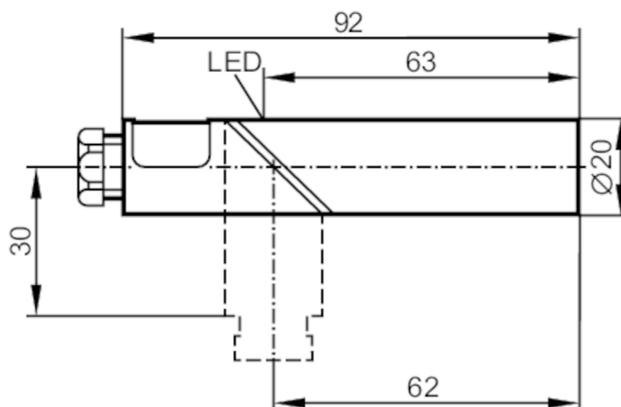
## Sensore induttivo

IAE3010-APKG/55V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IA5122

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 = 92

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	5; (24 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
-------------------------------	----

# IA5111



## Sensore induttivo

IAE3010-APKG/55V

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
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 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dati meccanici

Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	Ø 20 / L = 92
Materiali	PBT; finestra LED: PC

### 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

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm

### Collegamento

