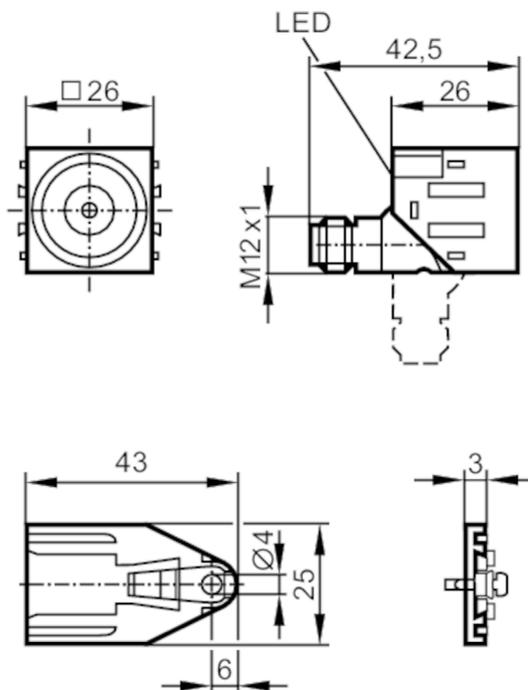




Sensore induttivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT



1 linguetta di chiusura



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	26 x 26 x 43

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	2
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250
Protezione da cortocircuito	si

IO5016



Sensore induttivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

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

Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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
MTTF [anni]	2577

Dati meccanici	
Peso [g]	45,78
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	26 x 26 x 43
Materiali	PA

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso

Accessori	
Fornitura	Vite cilindrica: 1 x M4 x 12

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: orientabile



IO5016



Sensore induttivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Collegamento

