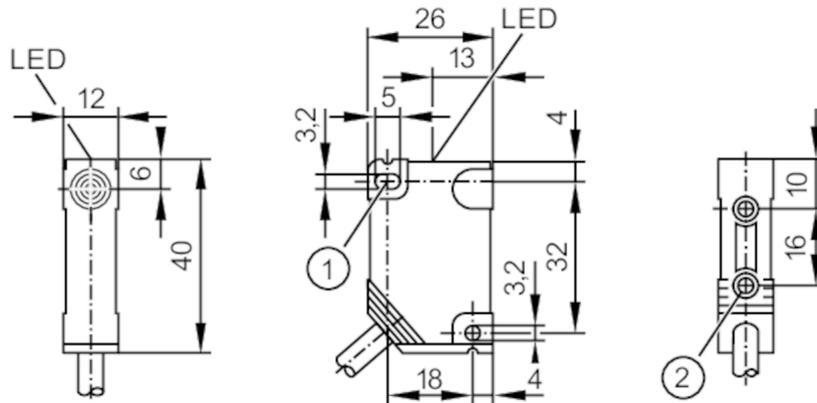




Sensore induttivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Foro di fissaggio
- 2 boccia filettata M3 profondità 5,8 mm
- 3 figura di esempio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
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
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IN5284



Sensore induttivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	3
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...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
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		qf
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT
Foro di fissaggio		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5
Boccola filettata		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IN5284



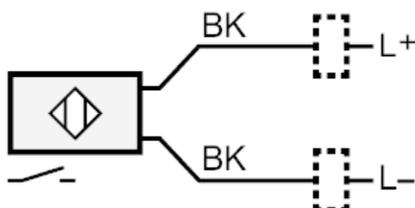
Sensore induttivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu