

# IN5205



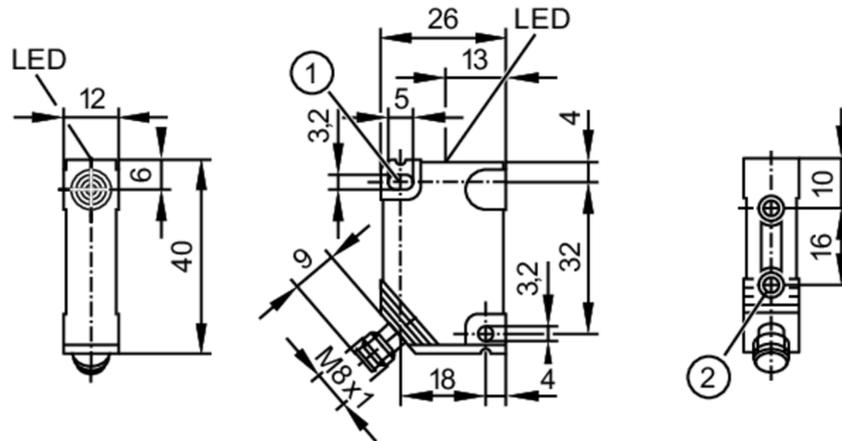
## Sensore induttivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN5269

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



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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
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]	1400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

# IN5205



## Sensore induttivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...1,6
<b>Precisione / Deriva</b>		
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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-20...80
Grado di protezione		IP 65
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
<b>Dati meccanici</b>		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		40 x 12 x 26
Materiali		Corpo: PBT; superficie attiva: PBT
<b>Foro di fissaggio</b>		
Coppia di serraggio [Nm]		< 0,5
<b>Boccola filettata</b>		
Coppia di serraggio [Nm]		< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni		IP 67 se avvitato
Quantità		1 pezzo
<b>Collegamento elettrico - connettore</b>		
Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: ottone, con rivestimento in bronzo bianco		

# IN5205

## Sensore induttivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T



### Collegamento

