

ID5045



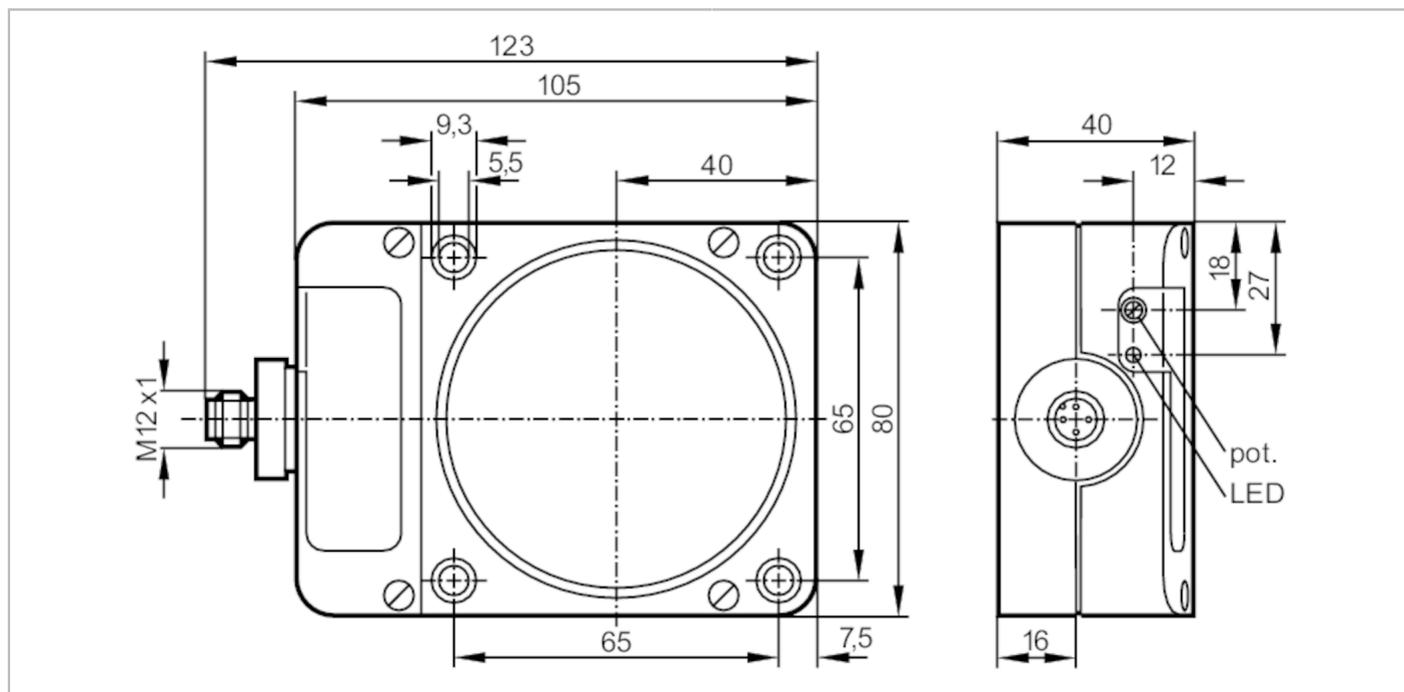
Sensore induttivo

IDE3060-ANKG/US-100-DNS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: ID5023

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		60
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		105 x 80 x 40

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		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]		4
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi

ID5045



Sensore induttivo

IDE3060-ANKG/US-100-DNS

Resistente a sovraccarico	si
---------------------------	----

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	60
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	60
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	60 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...48,6

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	Classe B
	EN 55011	

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	105 x 80 x 40
Materiali	PPE modificato

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	cacciavite: 1
-----------	---------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



ID5045



Sensore induttivo

IDE3060-ANKG/US-100-DNS

Collegamento

