

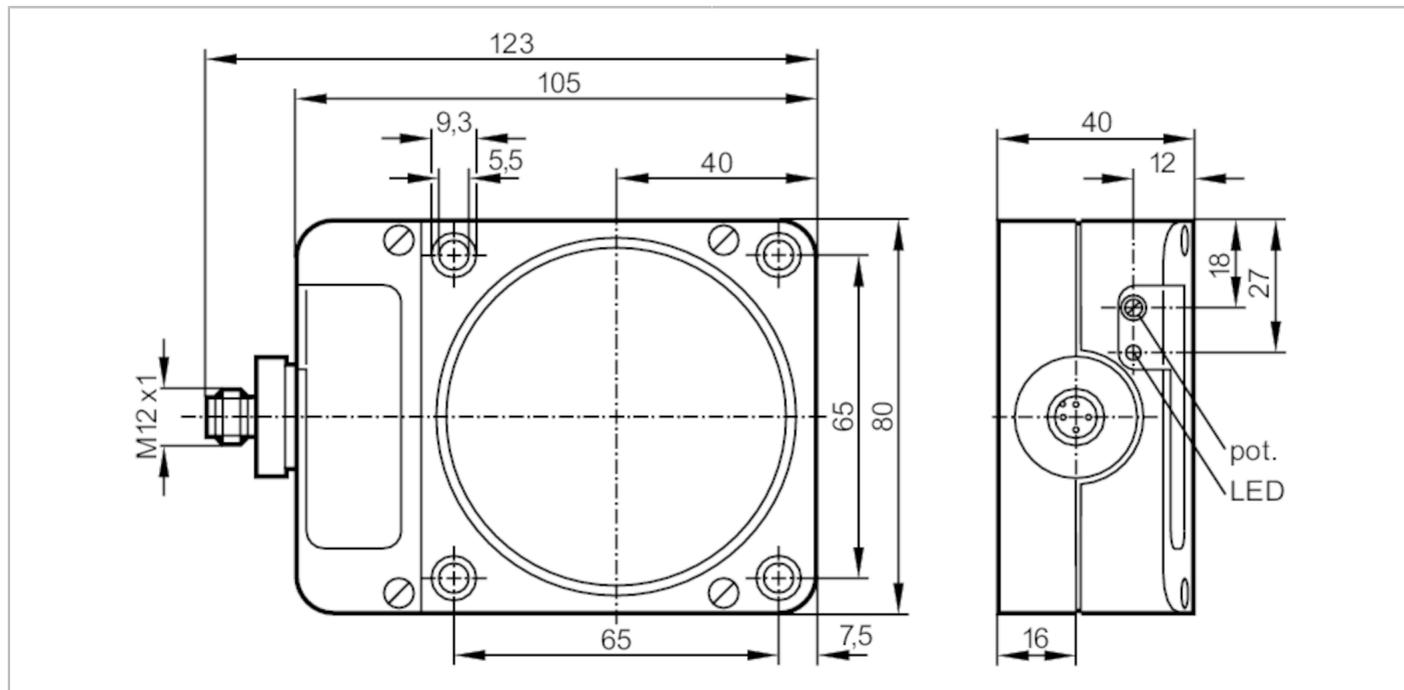
ID5051



Sensore induttivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	5; (24 V)
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
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
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	40
-------------------------------	----

ID5051



Sensore induttivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		40
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		40 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...32,4

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 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

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



ID5051



Sensore induttivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Collegamento

