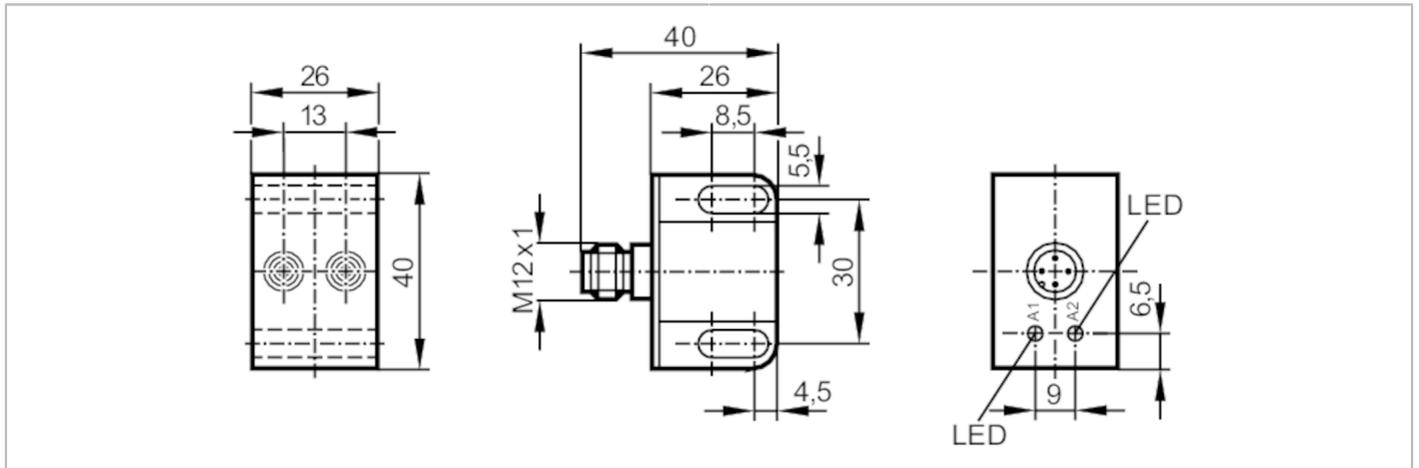


IN5225



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 26

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x 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]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %

IN5225



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Distanza operativa	[mm]	0...3,25
--------------------	------	----------

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
MTTF	[anni]	1064
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso	[g]	40
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiali		PBT
Coppia di serraggio	[Nm]	0,6...1,5; (dado)

Elementi di indicazione e comando

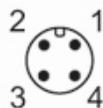
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



IN5225



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Collegamento

