

IC500A



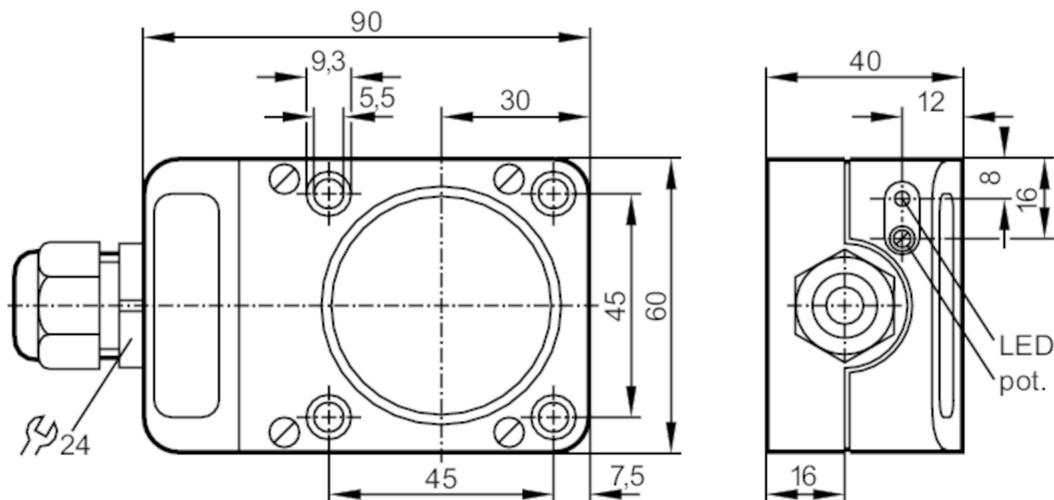
Sensore induttivo

ICE3040-FPKG/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM507A

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	40
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	90 x 60 x 40

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: 10...36)
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	250

IC500A



Sensore induttivo

ICE3040-FPKG/3D

Frequenza di commutazione DC [Hz]	10
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

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]	-20...60
Indicazioni per la temperatura ambiente	con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: -25...80 °C
Grado di protezione	IP 54; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: IP 65)

Test / Certificazioni

Marchio ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Dati meccanici

Peso [g]	0,293
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	90 x 60 x 40
Materiali	PPE
Coppia di serraggio per pressacavo [Nm]	3,5

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

IC500A



Sensore induttivo

ICE3040-FPKG/3D

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 5,5...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

