

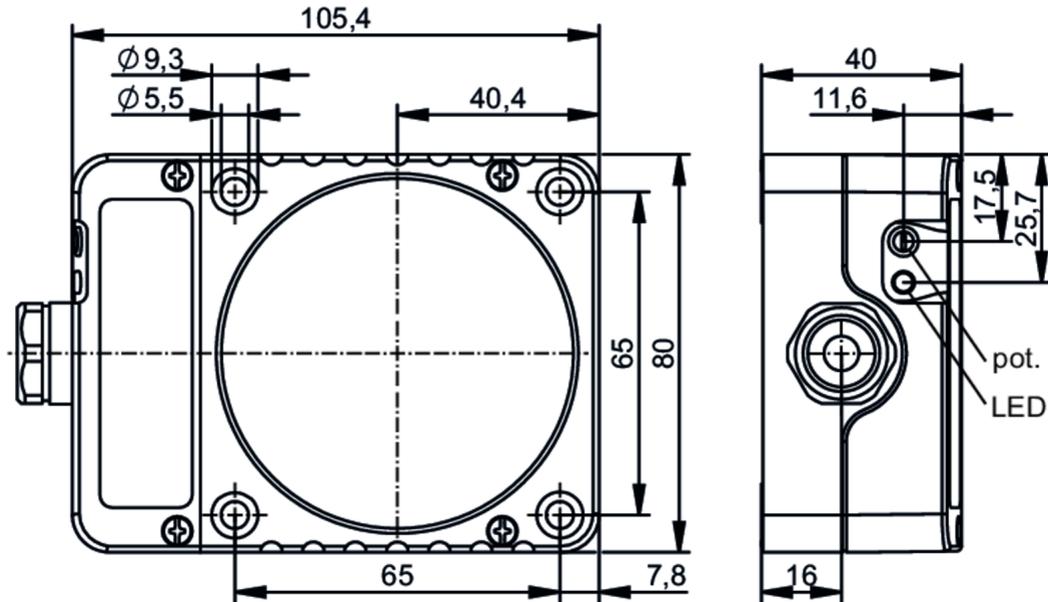
# ID9200



## Sensore induttivo

IDE2040-ARKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

### Uscite

Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		4,5
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		0,65 (55 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Frequenza di commutazione DC [Hz]		4
Protezione da cortocircuito		si

# ID9200



## Sensore induttivo

IDE2040-ARKG

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	40
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...40,5

### 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	
	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
----------	---------

# ID9200



## Sensore induttivo

IDE2040-ARKG

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm

### Collegamento

