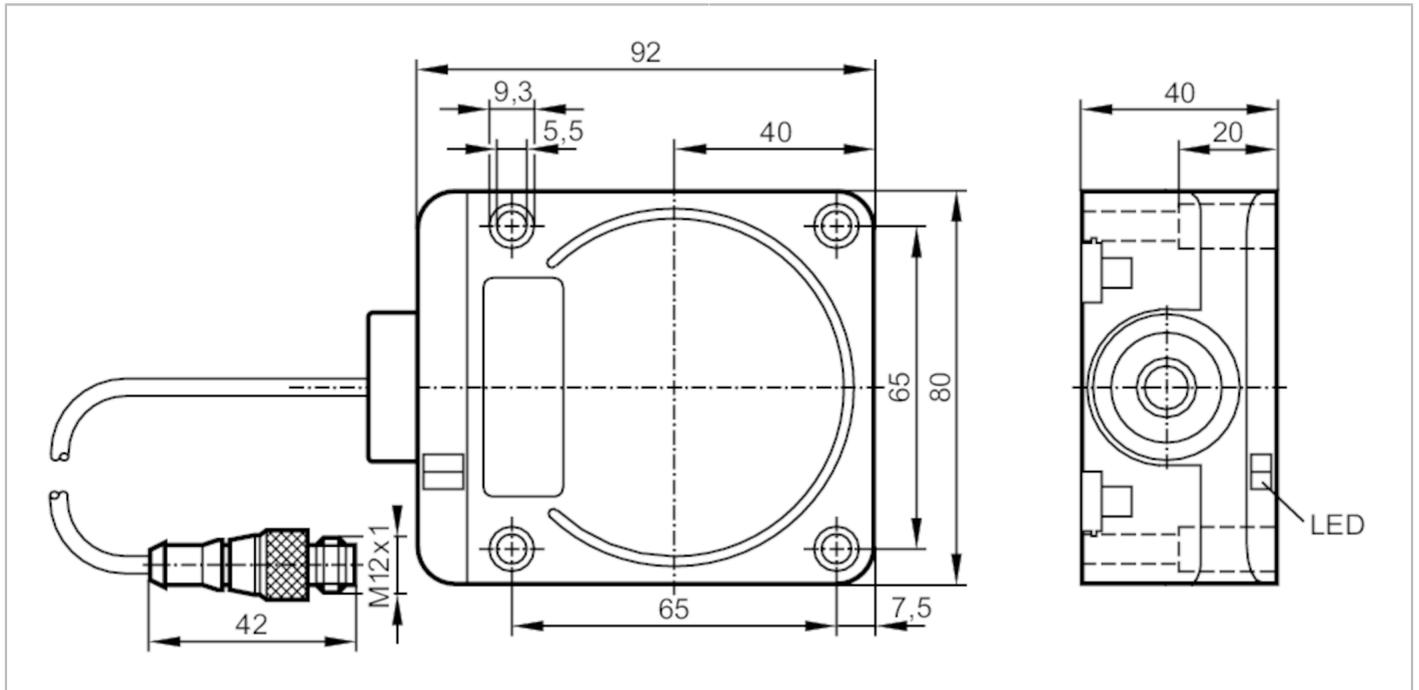


ID9920



Sensore induttivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		50
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		92 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]		4,6
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		400
Frequenza di commutazione DC [Hz]		90
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

ID9920



Sensore induttivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza operativa	[mm]	0...40,5; (montaggio schermato in acciaio St37)
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	3...20
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	1631
Dati meccanici		
Peso	[g]	406
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	92 x 80 x 40
Materiali		PPE; ottone nichelato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Tappo pneumatico: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Cavo: 0,8 m, PUR		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

ID9920



Sensore induttivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Collegamento

