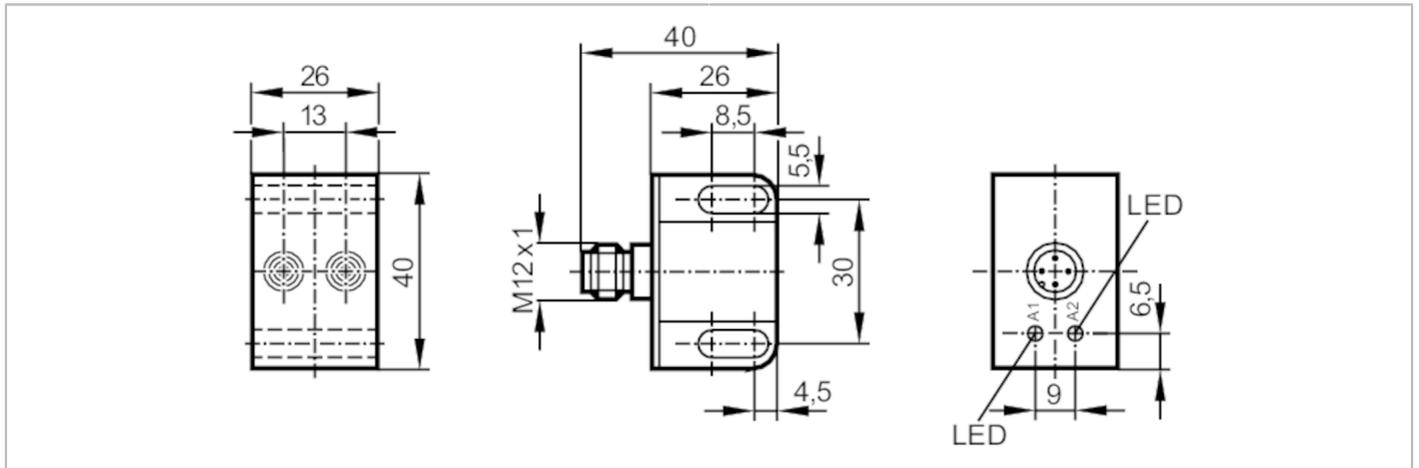


# IN5224



## Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DARKG/US-100-ZRV



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
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
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	2 x NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	2 x 0,7
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
-------------------------------	---

# IN5224



## Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %
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]	-20...80
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1229	

### Dati meccanici

Peso [g]	40,5
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 26
Materiali	PBT; PC
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
----------	---------

# IN5224



## Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DARKG/US-100-ZRV

### Collegamento elettrico - connettore

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

