



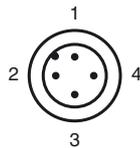
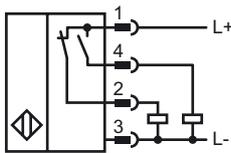
**Codifica d'ordine**

NJ40-FP-A2-B1-P4-V1

**Caratteristiche**

- Linea comfort
- 40 mm allineato

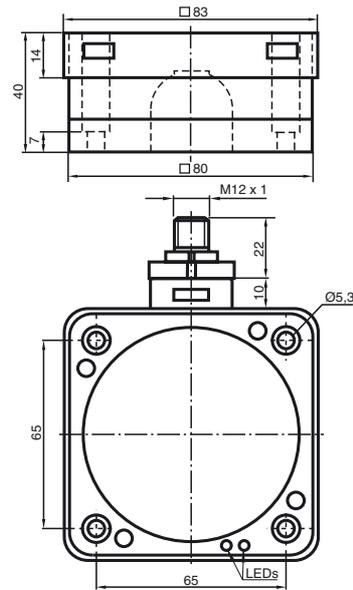
**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	$s_n$	40 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 32,4 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,38
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,38
Fattore di riduzione $r_{V2A}$		0,83

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 100 Hz
Isteresi	$H$	tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 20$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

**Conformità alle norme**

Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

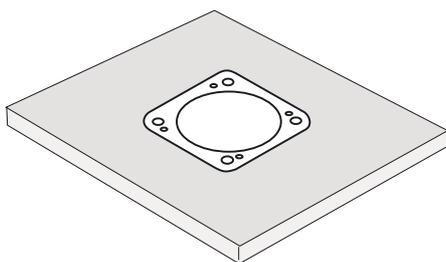
**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina V1
Materiale della scatola	PBT/metallo
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**Nota di installazione**

Questi sensori sono particolarmente indicati perche totalmente incorporabile in impianti di trasporto a terra. Grazie al montaggio di precisione nelle piastre metalliche del pavimento il sensore è protetto molto bene dai danni meccanici. L'interruttore di prossimità e la piastra di base metallica possono essere montati a livello e senza fessure tra l'uno e l'atro (nessun pericolo di lesioni

L'elevata distanza di comando garantisce una rilevazione sicura, e quindi un ottimo comando e controllo del sistema di trasporto.



**Attenzione!**  
Se viene rimossa la schermatura in metallo, il sensore non può più essere montato a livello!