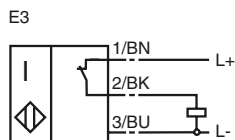




### Codifica d'ordine

NJ10-30GM50-E3-V

### Allacciamento



## Dati tecnici

### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NCPNP
Distanza di comando misura	$s_n$	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		collega a più
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,32
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,32
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,72
Fattore di riduzione $r_{Ms}$		0,43

### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 650 Hz
Isteresi	$H$	1 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,01 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 9$ mA
Display stato elettrico		LED, giallo

### Conformità alle norme

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

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Dati meccanici

Sezione filo	-
Materiale della scatola	Acciaio legato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67