







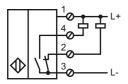
# Codifica d'ordine

NJ50-FP-A-P1

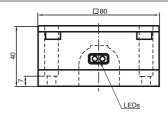
## Caratteristiche

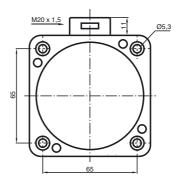
- · Linea comfort
- 50 mm non allineato

### **Allacciamento**



# **Dimensioni**





# Dati tecnici

Funzione di un elemento di commut	azione	NPN	antivalente
Distanza di comando misura	s <sub>n</sub>	50 mm	
Montaggio incorporato		non inc	orporab.
Polarità d'uscita		DC	
Distanza di comando sicura	Sa	0 40	,5 mm
Fattore di riduzione r <sub>Al</sub>		0,4	
Fattore di riduzione r <sub>Cu</sub>		0,3	
Fattore di riduzione r <sub>V2A</sub>		0,85	

Dati s	specifici
--------	-----------

Tensione di esercizio	U <sub>B</sub>	10 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 100 Hz
Isteresi	Н	tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I <sub>L</sub>	0 200 mA
Corrente residua	l <sub>r</sub>	0 0,5 mA tipico
Corrente a vuoto	I <sub>0</sub>	≤ 20 mA
Indicatore della tensione di esercizi	0	LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

# Condizioni ambientali

Temperatura ambiente -25 70 °C (-13 158 °l
--

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione filo	fino a 2,5 mm
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classo di protoziono	ID67

#### Conformità alle norme e alle direttive

# Conformità alle norme

Norme	EN 60947-5-2:2007
	IEC 60047 E 0:000

### Omologazioni e certificati

· · · • • · · · · · · · · · · · · · · ·		
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose	
Omologazione CSA	cCSAue Listed General Purpose	

www.pepperl-fuchs.com