







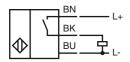
Codifica d'ordine

NBB5-F33-E2

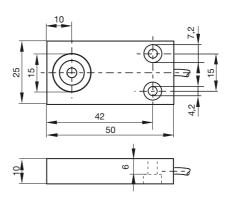
Caratteristiche

- 5 mm allineato
- A 3 fili DC

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di un elemento di commu	tazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s _n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	sa	0 4,05 mm
Fattore di riduzione r _{Al}		0,3
Fattore di riduzione r _{Cu}		0,2
Fattore di riduzione r _{1.4301}		0,6
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U _B	10 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 500 Hz
Isteresi	Н	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U _d	≤3 V
Corrente di esercizio	Ti-	0 200 mA

0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μA

≤ 15 mA

001101110 a		
Caratteristic	he sicurezza	funzionale

MTTF _d	820
Durata del'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di conertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Corrente residua

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PVC, 2 m
Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme

Norme	EN 60947-3-2.2007
	IFC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio <36 V non sono sogget

etti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marca-

www.pepperl-fuchs.com