



Codifica d'ordine

NJ1,5-6,5-18-N-Y43599

Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | | Contatto NC NAMUR |
| Distanza di comando misura | s_n | 1,5 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | NAMUR |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Fattore di riduzione r_{Al} | | 0,22 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,19 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 0,65 |

Dati specifici

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Tensione nominale | U_o | 8 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 5000 Hz |
| Isteresi | H | tip. 5% |
| Consumo corrente | | |
| Lastra di misura non rilevata | | ≥ 3 mA |
| Lastra di misura rilevata | | ≤ 1 mA |

Conformità alle norme

| | |
|-------------|--------------------------|
| EMC secondo | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Norme | DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) |

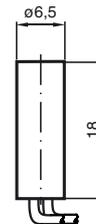
Condizioni ambientali

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

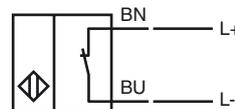
Dati meccanici

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Sezione filo | 0,14 mm ² |
| Materiale della scatola | Acciaio legato |
| Superficie anteriore | PBT |
| Grado di protezione | IP67 |

Dimensioni



Allacciamento



ATEX

Dati per la zona Ex

| | | |
|------------------------------|-------|-------------------------------|
| Capacità interna effettiva | C_i | $\leq 30 \text{ nF}$ |
| Induttanza interna effettiva | L_i | $\leq 20 \text{ }\mu\text{H}$ |

Data di edizione: 2015-02-24 11:21 Data di stampare: 2015-02-25 043599_ita.xml