

SENSORI INDUTTIVI

NJ5-E2SK-01

| Numero d'ordine | NJ5-E2SK-01 |
|---|----------------------------------|
| Dati generali | |
| Certificazione | CE |
| Norma base | IEC 60947-5-2 |
| Grado di protezione secondo IEC 60529 | IP67 |
| Indicazione della funzione | Sì |
| Al sicuro da inversione di polarità | Sì |
| Indicatore tensione d'esercizio | No |
| Resistente a cortocircuito | Sì |
| Dati elettrici | |
| Tipo di connessione | Cavo/Spina |
| Tensione d'esercizio nominale [V DC] | 24 |
| Tensione nominale d'isolamento [V DC] | 75 |
| Corrente di esercizio misurata [mA] | 100 |
| Corrente di corto circuito nominale [A] | 100 |
| Tensione di esercizio min. [V DC] | 10 |
| Tensione di esercizio mass. [V DC] | 30 |
| Allestimento elettrico | DC, corrente continua |
| Corrente d'esercizio minima [mA] | 0 |
| Capacità di carico mass. [μ F] | 1 |
| Corrente a vuoto smorzata mass. [mA] | 6 |
| Corrente a vuoto non smorzata mass. [mA] | 2 |
| Ondulazione residua max. [%] | 10 |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Frequenza di commutazione [Hz] | 5000 |
| Funzione di commutazione | Contatto normalmente aperto (NO) |
| Caduta di tensione [V] | 2.0 |
| Dati meccaniche | |
| Coppia di serraggio [Nm] | 1.00 |
| Lunghezza di fissaggio [mm] | 26.0 |
| Distanza di commutazione della misurazione S_n [mm] | 1.50 |
| Tipo di montaggio | con supporto |
| Materiale della cassa | Acciaio inossidabile |
| Distanza di commutazione assicurata S_a [mm] | 1.21 |
| Cavo \varnothing D [mm] | 3.0 |
| Lunghezza del cavo [m] | 0.3 |
| Distanza di commutazione reale S_r [mm] | 1.5 |
| \varnothing sensore [mm] | M5x0.5 |
| Tipo di connettore | M8x1 |
| Profondità [mm] | 27.0 |
| Temperatura ambiente [$^{\circ}$ C] | -25 ... +70 |
| Materiale della superficie attiva | PBT |
| Materiale della guaina cavi | PUR |

