

# SENSORI INDUTTIVI

## NJ3-E2SK

Numero d'ordine	NJ3-E2SK
<b>Dati generali</b>	
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
<b>Dati elettrici</b>	
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. [ $\mu$ F]	150
Corrente a vuoto smorzata mass. [mA]	5
Corrente a vuoto non smorzata mass. [mA]	2
Ondulazione residua max. [%]	10
Uscita di commutazione	PNP
Frequenza di commutazione [Hz]	3500
Funzione di commutazione	Contatto normalmente aperto (NO)
Caduta di tensione [V]	2.0
<b>Dati meccaniche</b>	
Distanza di commutazione della misurazione $S_n$ [mm]	1.00
Tipo di montaggio	con supporto
Materiale della cassa	Acciaio inossidabile
Distanza di commutazione assicurata $S_a$ [mm]	0.80
Cavo $\varnothing$ D [mm]	2.4
Lunghezza del cavo [m]	0.3
Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm]	1
$\varnothing$ sensore [mm]	3
Tipo di connettore	M8x1
Profondità [mm]	27.0
Temperatura ambiente [ $^{\circ}$ C]	-25 ... +70
Materiale della superficie attiva	PBT
Materiale della guaina cavi	PUR

