

# SENSORI INDUTTIVI

## NJ8-E2S-17

Numero d'ordine	NJ8-E2S-17
<b>Dati generali</b>	
Certificazione	CE
Norma base	IEC 60947-5-2
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP68
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	connettore
Resistenza d'uscita Ra [kOhm]	33.0
Tensione d'esercizio nominale [V DC]	24
Tensione nominale d'isolamento [V AC]	250
Corrente di esercizio misurata [mA]	200
Corrente di corto circuito nominale [A]	100
Tensione di esercizio min. [V DC]	10
Tensione di esercizio mass. [V DC]	30
Isteresi	15% di Sr
Capacità di carico mass. [μF]	0.500
Corrente a vuoto non smorzata mass. [mA]	3
Ondulazione residua max. [%]	15
Uscita di commutazione	PNP
Frequenza di commutazione [Hz]	1500
Funzione di commutazione	Contatto normalmente aperto (NO)
Caduta di tensione [V]	2.5
Ripetibilità [%]	5.0
<b>Dati meccaniche</b>	
Coppia di serraggio [Nm]	8.00
Distanza di commutazione della misurazione Sn [mm]	2.00
Tipo di montaggio	con supporto
Materiale della cassa	Acciaio inossidabile
Distanza di commutazione assicurata Sa [mm]	1.60
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +70
Materiale della superficie attiva	PBT

