

SENSORI INDUTTIVI

NJ4-E2-01

Numero d'ordine	NJ4-E2-01
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
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]	1000
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	
Numero condutture x sezione condutture [mm ²]	3x0.14
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]	3.1
Lunghezza del cavo [m]	5
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	1.5
\varnothing sensore [mm]	4
Profondità [mm]	27.0
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +70
Materiale della superficie attiva	PBT
Materiale della guaina cavi	PUR

