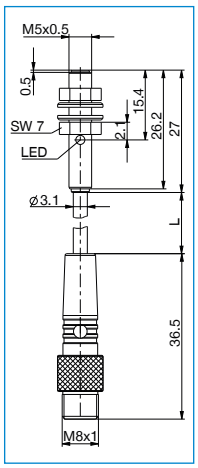
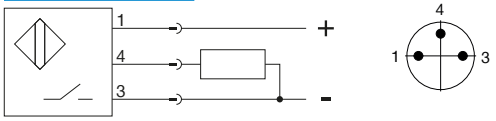
SENSORI INDUTTIVI

NJ5-E2SK

Numero d'ordine	NJ5-E2SK
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. [µF]	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	
Coppia di serraggio [Nm]	1.00
Lunghezza di fissaggio [mm]	26.0
Distanza di commutazione della misurazione Sn [mm]	0.80
Tipo di montaggio	con supporto
Materiale della cassa	Acciaio inossidabile
Distanza di commutazione assicurata Sa [mm]	0.65
Cavo Ø D [mm]	3.1
Lunghezza del cavo [m]	0.3
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	0.8
Ø sensore [mm]	M5x0.5
Tipo di connettore	M8x1
Profondità [mm]	27.0
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +70
Materiale della superficie attiva	PBT
Materiale della guaina cavi	PUR