

# DETECTOR INDUCTIVO

## NJ5-E2SK

Referencia	NJ5-E2SK
<b>Datos generales</b>	
Certificación	CE
Norma básica	IEC 60947-5-2
Protección según IEC 60529	IP67
Indicación de funcionamiento	Sí
Seguridad contra polarización inversa	Sí
Indicación de tensión de servicio	No
Resistente a cortocircuitos	Sí
<b>Datos eléctricos</b>	
Tipo de conexión	Cables/Conector
Tensión de servicio asignada [V DC]	24
Tensión de aislamiento asignada [V DC]	75
Corriente de servicio asignada [mA]	100
Corriente nominal condicional de cortocircuito [A]	100
Tensión de servicio mín. [V DC]	10
Tensión de servicio máx. [V DC]	30
Versión eléctrica	CC, corriente continua
Corriente de servicio mínima [mA]	0
Capacidad de carga máx. [ $\mu$ F]	1000
Corriente en vacío atenuada máx. [mA]	6
Corriente en vacío no atenuada máx. [mA]	2
Ondulación residual máx. [%]	10
Salida de conmutación	PNP
Frecuencia de conmutación [Hz]	5000
Función de conmutación	Contacto NA
Caída de la tensión [V]	2.0
<b>Datos mecánicas</b>	
Par de apriete [Nm]	1.00
Longitud de sujeción [mm]	26.0
Distancia de actuación asignada $S_n$ [mm]	0.80
Tipo de montaje	enrasado
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Distancia de detección asegurada $S_a$ [mm]	0.65
Cable- $\varnothing$ D [mm]	3.1
Longitud de cable [m]	0.3
Distancia de actuación real $S_r$ [mm]	0.8
Sensor- $\varnothing$ [mm]	M5x0.5
Tipo de conector	M8x1
Profundidad [mm]	27.0
Temperatura ambiente [ $^{\circ}$ C]	-25 ... +70
Material de la superficie activa	PBT
Material de revestimiento del cable	PUR

