

# DETECTOR INDUCTIVO

## NJR04-E2SK

Referencia	NJR04-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]	200
Corriente en vacío atenuada máx. [mA]	10
Corriente en vacío no atenuada máx. [mA]	3
Ondulación residual máx. [%]	15
Salida de conmutación	PNP
Frecuencia de conmutación [Hz]	2500
Función de conmutación	Contacto NA
Caída de la tensión [V]	2.5
<b>Datos mecánicas</b>	
Par de apriete [Nm]	0.06
Distancia de actuación asignada $S_n$ [mm]	1.50
Anchura [A] [mm]	16.0
Tipo de montaje	enrasado
Material de la carcasa	PA 6 - GF30
Distancia de detección asegurada $S_a$ [mm]	1.20
Altura (lado pequeño) [mm]	8.00
Cable- $\varnothing$ D [mm]	2.4
Longitud de cable [m]	0.3
Distancia de actuación real $S_r$ [mm]	1.5
Tipo de conector	M8x1
Profundidad [mm]	4.7
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +70
Material de la superficie activa	PA 6 - GF30
Material de revestimiento del cable	PUR

