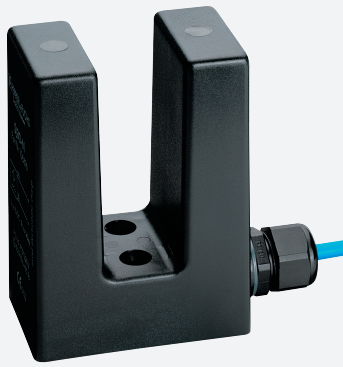


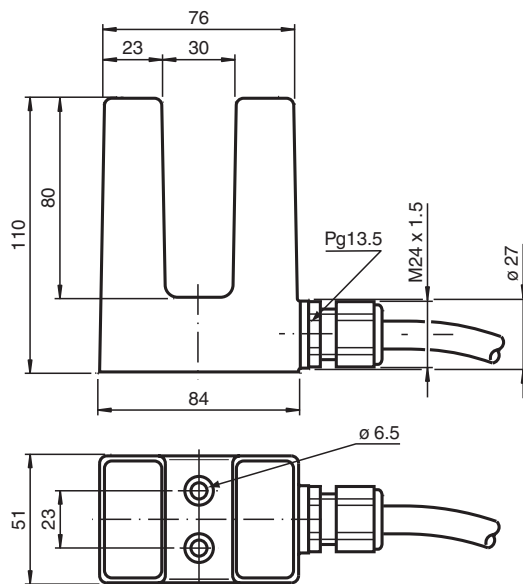


Sensor de ranura inductivo SJ30-A

- 30 mm anchura de la ranura
- 4 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	antivalente
Tipo de salida	NPN
Anchura de la ranura	30 mm
Profundidad de inmersión (lateral)	27 ... 31 mm
Polaridad de salida	CC
Tipo de salida	4-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 150 Hz

Datos técnicos

Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Datos característicos de seguridad funcional		
MTTF _d		1121 a
Duración de servicio (T _M)		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Voltaje de alimentación/conmutación: 30 V CC Corriente de conmutación de salida: 200 mA
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36 \text{ V}$ no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable
Material de la carcasa		ABS
Grado de protección		IP67
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		6,8 mm $\pm$ 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PVC
Color		gris
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,75 mm ²
Longitud	L	2 m
Dimensiones		
Altura		110 mm
Anchura		51 mm
Longitud		84 mm

Asignación de conexión

