



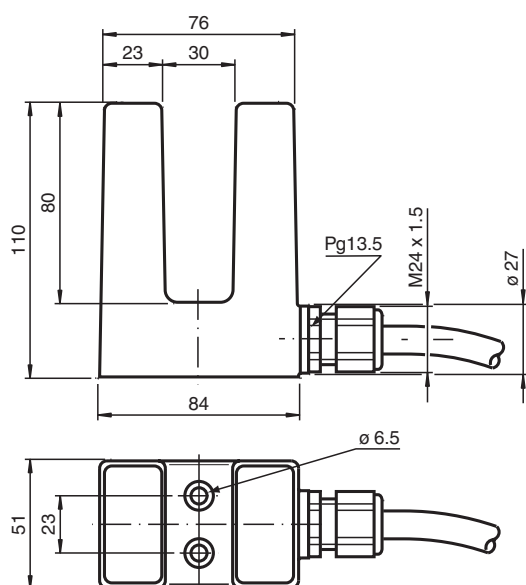
Sensor com fenda indutivo

SJ30-A2

- Ranhura com 30 mm de largura
- 4-fios DC



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação	complementares
Tipo de saída	PNP
Largura da fenda	30 mm
Auxílio de emersão (lateralmente)	27 ... 31 mm
Polaridade de saída	DC
Tipo de saída	de 4 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 150 Hz

Dados técnicos

Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Características da segurança funcional		
MTTF _d		527 a
Vida útil (T _M)		20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)		0 %
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN IEC 60947-5-2
Autorizações certificados		
Autorização UL		cULus listados Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tensão de alimentação/comutação: 30 V DC Corrente de comutação de saída: 200 mA
Autorização CCC		Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo
Material da caixa		ABS
Grau de protecção		IP67
Cabo		
Manga terminal de cabos		sim
Diâmetro do cabo		6,8 mm $\pm$ 0,2 mm
Raio de curvatura		> 10 x diâmetro do cabo
Material		PVC
Cor		cinza
Número de núcleos		4
Secção transversal do condutor		0,75 mm ²
Comprimento	L	2 m
Medições		
Altura		110 mm
Largura		51 mm
Comprimento		84 mm

Atribuição de conexão

