



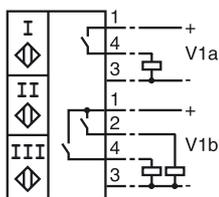
Designação para encomenda

NBN3-FXA-3E2-2V1

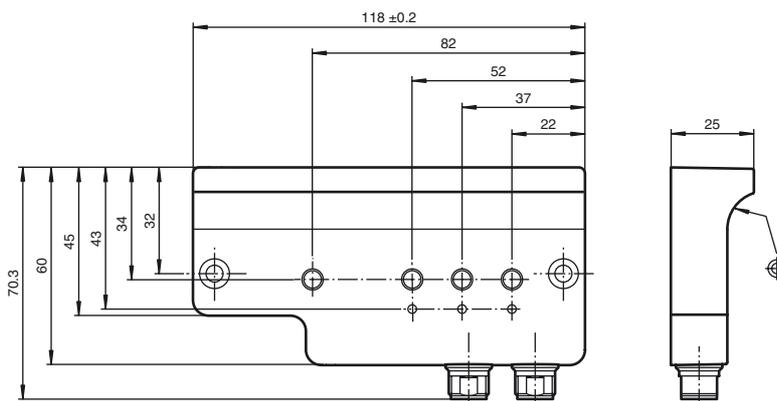
Características

- Resistente à soldadura
- Totalmente isenta de halogénio e silicone

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	s_a	1 ... 3 mm
Factor de redução r_{Al}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4305}$		0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	12 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 100 Hz
Histerese	H	0,4 ... 0,6 mm
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 35 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED verde
Indicação do estado de comutação		1 LED amarelo por ponto de ligação

Condições ambiente

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos ,
Material da caixa	PA 6
Tipo de protecção	IP65
Massa	160 g

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.

Veröffentlichungsdatum: 2011-07-29 13:16 Ausgabedatum: 2011-07-29 13:16 133543_por.xml