



Designação para encomenda

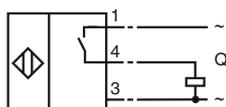
NJ50-FP-WS3-J94-P1

Características

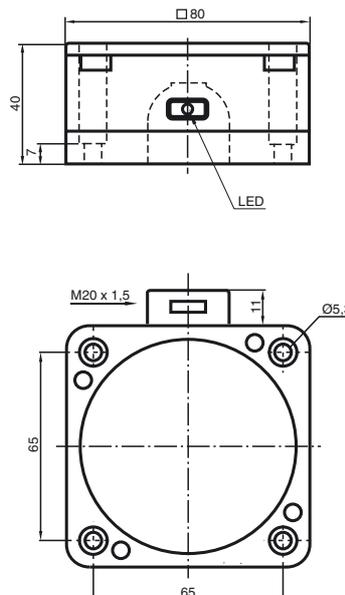
- Gama de temperatura
-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
- 50 mm não nivelado

Ligação

WS3



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		ACContacto de trabalho/contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n	50 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		AC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 40,5 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução r_{V2A}		0,85

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	2 Hz
Histerese	H	0 ... 10 tipo %
Retardamento de recolha/queda		aprox. 0,5 sec
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	U_d	≤ 7 V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 4000 mA
Corrente de funcionamento	I_L	10 ... 500 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 2,5 mA tipo
Corrente reactiva	I_0	5 mA
Indicação do estado de comutação		LED, vermelho

Condições ambiente

Temperatura ambiente		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Bornes de aparafusar
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	Crastin (PBTB)
Superfície frotal	Crastin (PBTB)
Tipo de protecção	IP68
Indicação	¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V Fusível ≤ 2 A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito.

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