



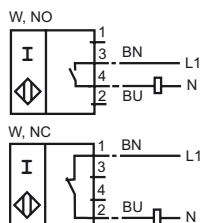
Designação para encomenda

NCN40-FP-W-T-P1

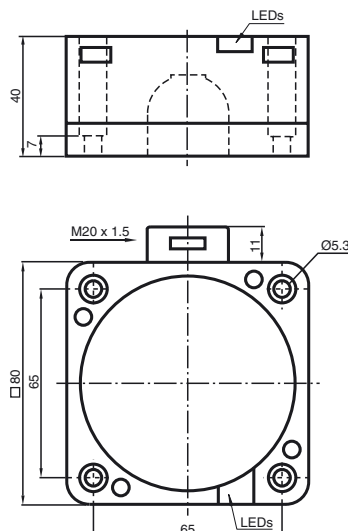
Características

- Gama de temperatura
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 40 mm não nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de trabalho/contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 40 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 32,4 mm
Factor de redução r_{AI}	0,4
Factor de redução r_{Cu}	0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,85

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Histerese	H	tipo 3 %
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V tip. 4V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		≤ 3000 mA
Derivação da temperatura		-10 ... 15 % a < -25 °C
Corrente de funcionamento	I_L	5 ... 500 mA
Corrente residual	I_r	0,3 ... 1 mA tipo 0,7 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Bornes de aparafusar
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Parte inferior da caixa	PBT
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
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)