



Designação para encomenda

NJ15+U1M+A2-T

Características

- Gama de temperatura
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 15 mm nivelado
- Atarraxamento métrico de cabos M20 x 1,5

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Anti-valéncia
Intervalo de comutação	s_n	15 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 12,15 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	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 150 Hz
Histerese	H	tipo 3 %
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 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 20 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 20 ms
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

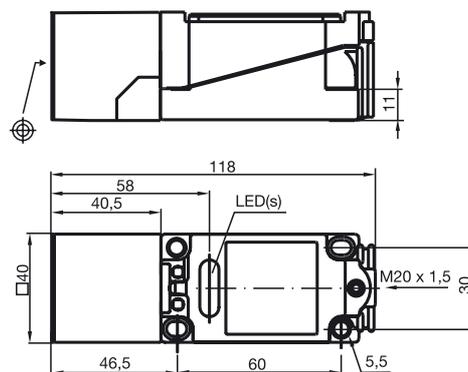
Dados mecânicos

Tipo de saída	Compartimento de aperto
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP68

Conformidade de directivas e normas

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

Dimensões



Conexão eléctrica

