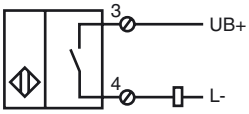
CE

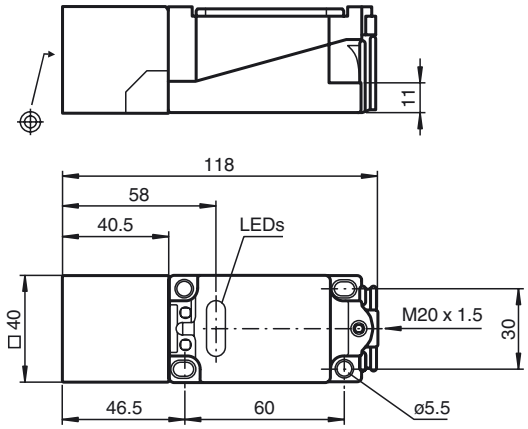
Designação para encomenda

NCN30+U1+Z0

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função do elemento de comutação		DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	30 mm
Montagem		não nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 24,3 mm
Factor de redução r_{Al}		0,45
Factor de redução r_{Cu}		0,42
Factor de redução $r_{1.4301}$		0,79
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 25 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Corrente de funcionamento	I_L	2 ... 200 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	2 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Indicação prévia de falha		Z0: LED rot
Conformidade com as normas		
Normas		IEC / EN 60947-5-2:2004
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Dados mecânicos		
Secção transversal do condutor		até 2,5 mm^2
Material da caixa		PBT
Superfície frotal		PBT
Tipo de protecção		IP68

Veröffentlichungsdatum: 2012-05-04 09:25 Ausgabedatum: 2012-05-04 030304_por.xml

Subject to modifications without notice
Copyright Pepperl+Fuchs