



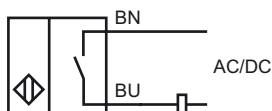
Designação para encomenda

NBB4-F1-US

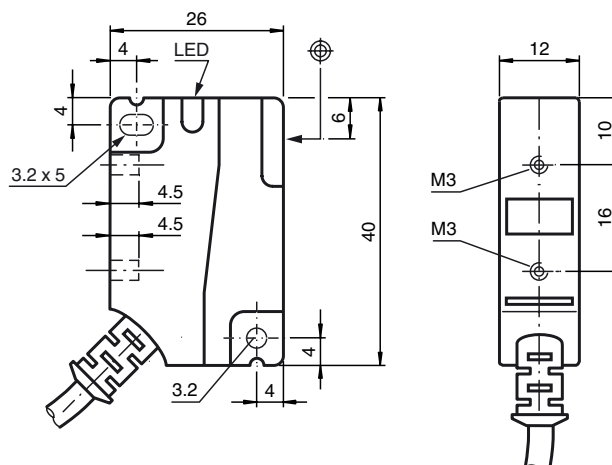
Características

- 4 mm nivelado
- AC/DC de 2 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	AC/DC	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC/DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}		0,3
Factor de redução r_{Cu}		0,2
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V AC/DC
Frequência de comutação	f	0 ... 25 Hz
Histerese	H	tip.5%
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 7 V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2100 mA
Corrente de funcionamento	I_L	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Corrente residual	I_r	$\leq 1,7$ mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 4 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor	0,5 mm ²
Material da caixa	PA
Superfície frotal	PA
Tipo de protecção	IP67
Binário dos parafusos de fixação	Rosca M3 máx: 1,1 Nm

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)