



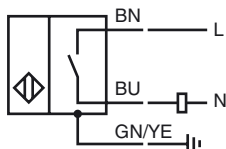
Designação para encomenda

NBB10-30GM50-WS

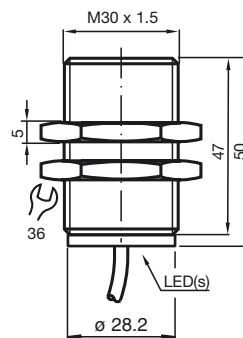
Características

- Série base
- 10 mm nivelado
- AC de 2 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n 10 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 8,1 mm
Factor de redução r_{Al}	0,33
Factor de redução r_{Cu}	0,28
Factor de redução $r_{1,4305}$	0,81

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Queda de tensão	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente de funcionamento	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1,7 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	0,75 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	

¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V
Fusível ≤ 0,3 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)