



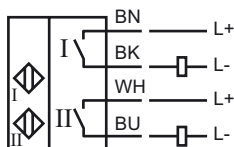
Designação para encomenda

NBN3-F25-Z8-5M

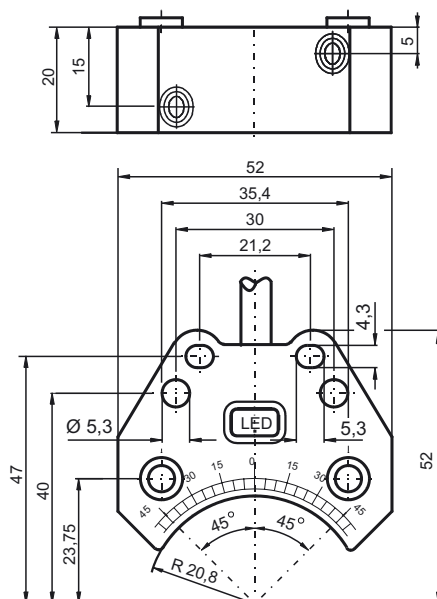
Características

- Para montagem na caixa
- Directivas europeias para máquinas cumpridas

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	Contacto de trabalho Dual
Intervalo de comutação	s_n 3 mm
Montagem	possível montar de forma nivelada
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 2,43 mm
Factor de redução r_{AI}	0,5
Factor de redução r_{Cu}	0,4
Factor de redução $r_{1,4305}$	1
Factor de redução r_{SI37}	1,1

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	6 ... 60 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 500 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Corrente de funcionamento	I_L	4 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	4 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 5 m
Secção transversal do condutor	0,75 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Binário dos parafusos de fixação	M5 x 25 : 2,7 Nm
Indicação	Montagem no accionamento

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