



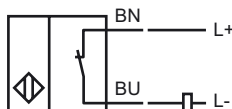
Designação para encomenda

NCB10-30GM40-Z1

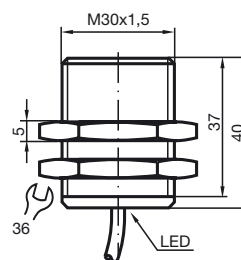
Características

- série de conforto
- 10 mm nivelado
- DC de 2 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 10 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 8,1 mm
Factor de redução r_{Al}	0,32
Factor de redução r_{Cu}	0,28
Factor de redução $r_{1,4305}$	0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 150 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 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	2 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo
Indicação do estado de comutação		LED em toda à volta, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

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)