



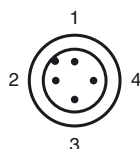
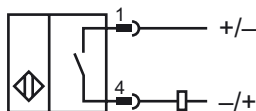
Designação para encomenda

NMB8-30GM65-Z3-FE-V1

Características

- Superfície ativa em aço inoxidável
- Alcance de contacto 8 mm
- DC de 2 fios
- Objetos ferromagnéticos

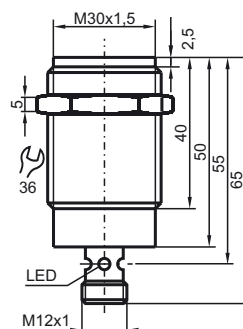
Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n 8 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 6,48 mm
Elemento de accionamento	Objetos ferromagnéticos
Factor de redução r_{Al}	0
Factor de redução r_{Cu}	0
Factor de redução $r_{1.4301}$	0,75
Factor de redução r_{St37}	1
Factor de redução r_{Ms}	0

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B 6 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f 10 Hz
Histerese	H 3 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade	sim
Protecção contra curto-circuito	não
Queda de tensão	U_d \leq 5,5 V DC
Corrente de funcionamento	I_L 2 ... 100 mA
Corrente residual	I_r \leq 1 mA

Indicações/Elementos de comando

Indicação de funcionamento	Quádruplo LED amarelo: Saída
----------------------------	---------------------------------

Conformidade com as normas

Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Tipo de protecção	IP67 / IP68 / IP69K - dependente do cabo de ligação em conformidade com a especificação de cablagem

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de \leq 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.