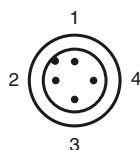
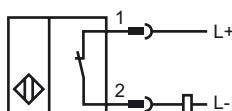


**Designação para encomenda**

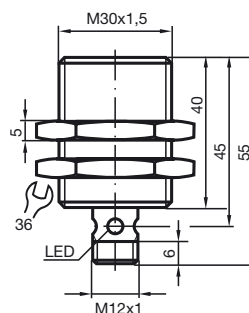
NBB10-30GM40-Z1-V1

**Ligação**

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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Veröffentlichungsdatum: 2010-11-16 11:03 Ausgabedatum: 2010-11-16 088213\_POR.xml

**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 $r_{AI}$	0,3
Factor de redução $r_{Cu}$	0,25
Factor de redução $r_{V2A}$	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 $U_d$	$\leq 5$ 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 multiorifícios, amarelo

**Conformidade com as normas**

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Condições ambiente**

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

**Dados mecânicos**

Versão de cabo	PA
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67