



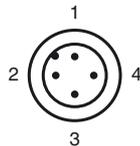
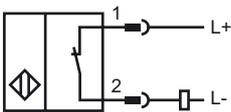
Designação para encomenda

NCB5-18GM60-Z1-V1

Características

- série de conforto
- 5 mm nivelado

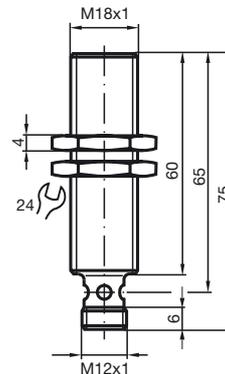
Ligação



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 ruptura
Intervalo de comutação	s_n 5 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 4,05 mm
Factor de redução r_{AI}	0,2
Factor de redução r_{Cu}	0,15
Factor de redução r_{V2A}	0,62

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	6 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 Hz
Histerese	H	1 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 5,5$ V
Corrente de funcionamento	I_L	2 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,9 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

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

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho V1
Secção transversal do condutor	-
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67