



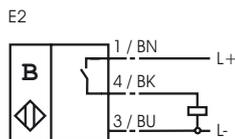
Designação para encomenda

MB60-12GM50-E2-V1

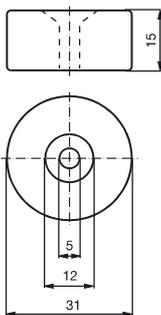
Características

- série de conforto
- 60 mm nivelado
- Série base
- 60 mm nivelado

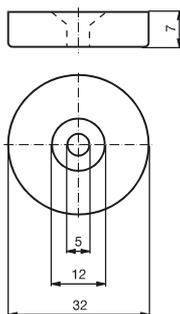
Ligação



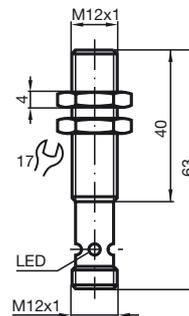
Íman DM 60-31-15



Íman DM 25-32-07



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	60 mm
Montagem		nivelado, no metal não magn.
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	10 ... 48,6 mm

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 5000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 1,5$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 300 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA
Indicação do estado de comutação		LED multicolorido, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (248 ... 348 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Plugue do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PA
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007