



1) Eixo ótico



Basic features

Aparelho básico de referência	BAE SA-OH-029-...
Certificação/conformidade	CE WEEE
Forma	Cilindro Ótica reta
Norma básica	IEC 60947-5-2
Princípio de funcionamento	Cabeça sensora ótica
Série	M6

Electrical connection

Comprimento do cabo L	1 m
Conexão	Cabo com conector, M8x1- Conector, 1.00 m, PUR
Diâmetro do cabo D	1.80 mm

Environmental conditions

Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10...55 °C

Material

Material da capa	PUR
Material do invólucro	Latão, niquelado
Proteção da superfície	niquelado
Superfície ativa, material	PMMA

Mechanical data

Dimensões	Ø 6 x 12 mm
Fixação	Porca M6x0,5

Optical features

Característica do raio	divergente, máx. 3,5°
Comprimento de onda	645 nm
Grupo LED conforme a IEC 62471	Grupo livre
Princípio de funcionamento ótico	Explorador luminoso, energético
Tamanho do ponto de luz	Ø 5 mm a 50 mm
Tipo de luz	LED luz vermelha MicroSPOT

Output/Interface

Saída de comutação	para o amplificador de comutação
--------------------	----------------------------------

Range/Distance

Alcance	0...60 mm
Distância de comutação nominal Sn	60 mm

Remarks

Objeto de referência (placa de medição): cartão cinza, 100 x 100, 90% de remissão, aproximação axial.
Outras informações: consultar o manual de instruções.

Connector Drawings



Opto Symbols

