

## Série de máquinas de luz cilíndrica

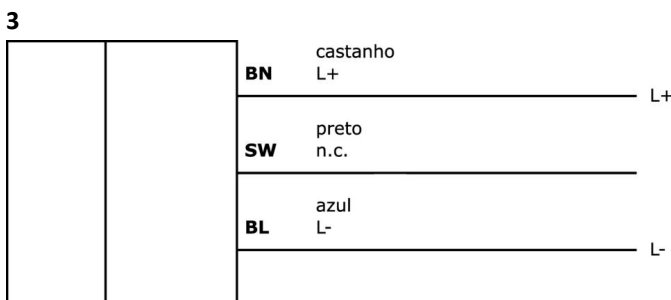
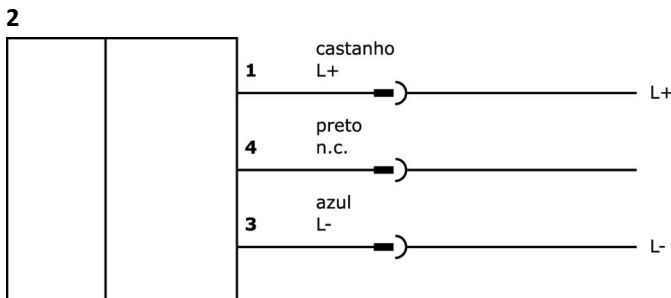
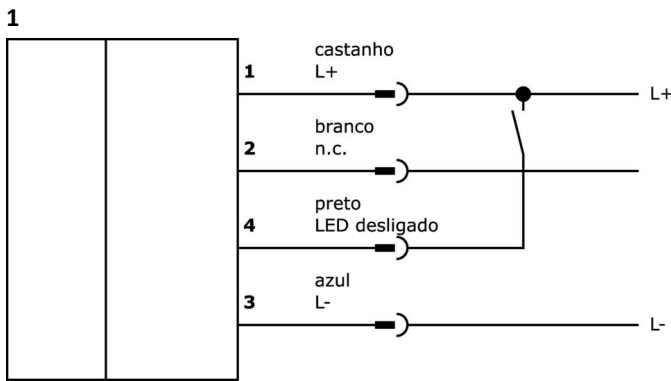
Luzes LED para máquinas, M8-M18, luz branca, 10-30V DC, ficha ou cabo M8, M12, IP65 a IP67



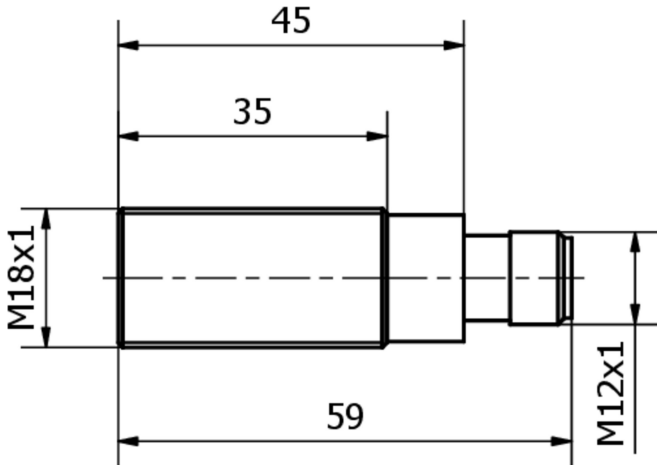
Os candeeiros podem ser utilizados em situações de instalação confinada. Estão disponíveis vários diâmetros (M8, M12 e M18). As luzes são fixadas através da rosca externa da caixa de aço inoxidável com porcas de bloqueio. Várias opções de ligação (fichas M8 ou M12 ou variantes de cabos) com diferentes ângulos de feixe e níveis de iluminação tornam possível criar as condições de iluminação corretas para cada aplicação necessária.

N.º do artigo.	<b>AO000188</b>	<b>AO000189</b>	<b>AO000280</b>
			
<b>Dimensões</b>	M18x1, 59 mm de comprimento	M18x1, 59 mm de comprimento	M8x1, 61 mm de comprimento
<b>Tensão de funcionamento</b>	10-30VDC		
<b>Corrente operacional nominal</b>	27 mA	38 mA	3 mA
<b>Material do invólucro</b>	Aço inoxidável (V2A)	Aço inoxidável (V4A)	Aço inoxidável (V4A)
<b>Temperatura ambiente</b>	-20 - 50 °C	-20 - 50 °C	-20 - 70 °C
<b>Ligação eléctrica</b>	Conector de ficha M12 de 4 pinos	Conector de ficha M12 de 4 pinos	Conector de ficha de 3 pinos M8
N.º do artigo.	<b>AO000527</b>	<b>EM120100</b>	<b>EM120101</b>
			
<b>Dimensões</b>	M12x1, 50 mm de comprimento		
<b>Tensão de funcionamento</b>	10-30VDC		
<b>Corrente operacional nominal</b>	35 mA		
<b>Material do invólucro</b>	Aço inoxidável 1.4305		
<b>Temperatura ambiente</b>	-20 - 50 °C		
<b>Ligação eléctrica</b>	Cabo de 3 fios 0,5m	Cabo de 3 núcleos 1,15m	Cabo de 3 fios 3m

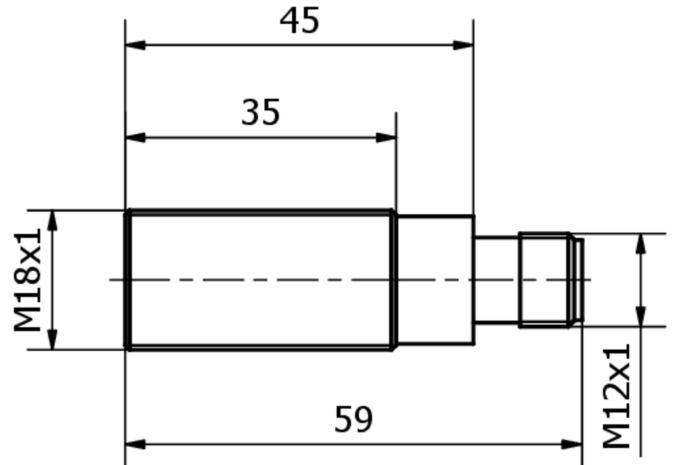
N.º do artigo.	<b>AO000291</b>	<b>AO000487</b>	<b>AO000492</b>
			
<b>Dimensões</b>	M18x1, 59 mm de comprimento	M12x1, 47 mm de comprimento	M18x1, 59 mm de comprimento
<b>Tensão de funcionamento</b>	15-30VDC	10-30VDC	15-30VDC
<b>Corrente operacional nominal</b>	80 mA	36 mA	80 mA
<b>Material do invólucro</b>	Aço inoxidável 1.4305		
<b>Temperatura ambiente</b>	-20 - 50 °C		
<b>Ligação eléctrica</b>	Conector de ficha M12 de 4 pinos		



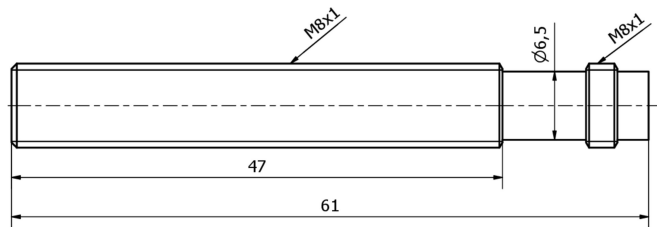
**Desenho dimensional AO000188**



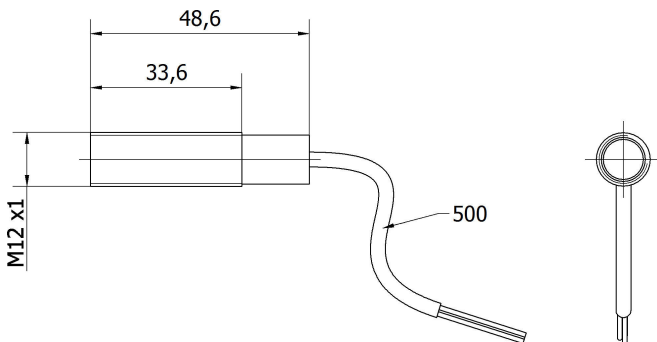
**Desenho dimensional AO000189**



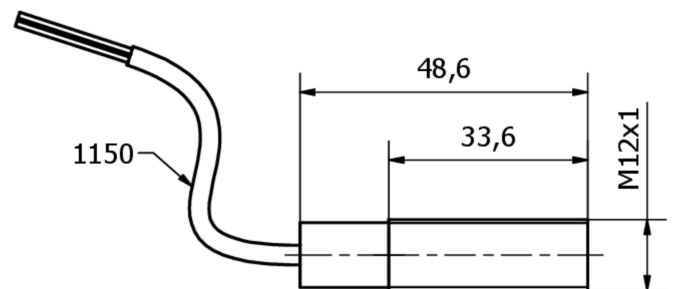
**Desenho dimensional AO000280**



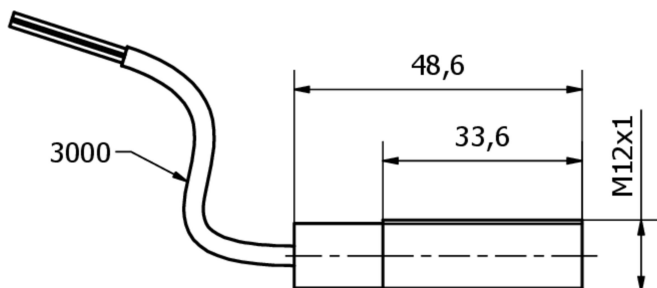
**Desenho dimensional AO000527**



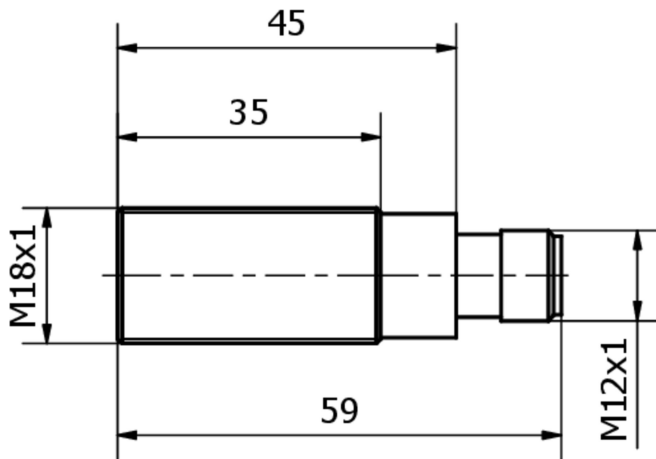
**Desenho dimensional EM120100**



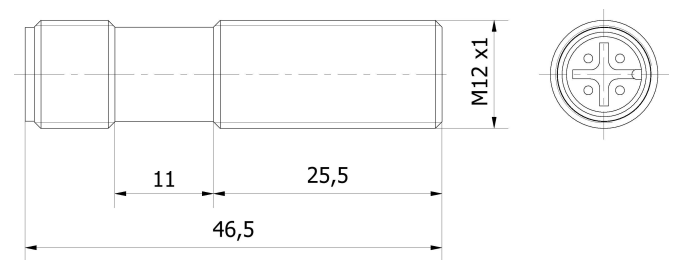
**Desenho dimensional EM120101**



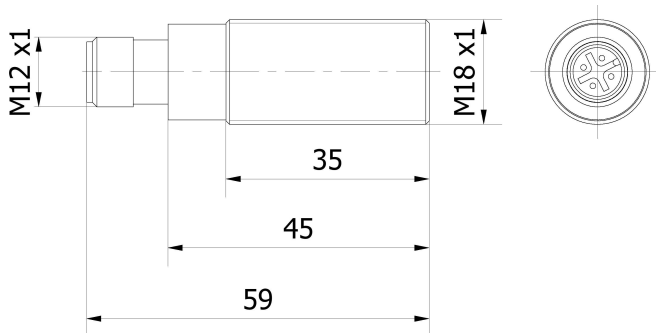
**Desenho dimensional AO000291**



**Desenho dimensional AO000487**



**Desenho dimensional AO000492**



**Programa de acessórios de extracção**

**VK000037**



Adaptação, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, M8 macho (conector) 3 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

**VK003021**



Tomada de cabo, Angular, Adequado para auto-montagem, Ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

**VK003025**



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

**VK003020**



Tomada de cabo, angular, auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, tomada M12 de 4 pinos, IP67, PBT

**VK003024**



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, PBT

**VK030F60**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 3 pinos angular, ficha M8 de 3 pinos reta, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

**VK030F64**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 3 pinos rectos, ficha M8 de 3 pinos rectos, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

**VK200021**



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

**VK200025**



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, lubrificantes de óleo e de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

**Avisos de segurança**

**/** Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

**/** Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.

**/** Os sistemas de iluminação LED podem gerar radiação UV intensa, que pode danificar os olhos em caso de utilização incorrecta. O fabricante não pode ser responsabilizado por danos que resultem de uma utilização ou ligação incorrecta.