

PP98C893

ponteiro laser • Linha

ponteiro laser, M18x1 108long, Linha, 90°, Díodo laser, luz vermelha, 635nm, 5-30V DC, Conector M12, IP67, Latão cromado, focagem 100-50000mm

incluindo Mãe



Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Desvio de temperatura	±3 % Estabilidade de potência em toda a gama de temperaturas
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	5 - 30 V

Características mecânicas

Diâmetro	20 mm
Comprimento da rosca	32 mm
Passo de linha	1 mm
Temperatura de armazenamento	-10 - 80 °C
Comprimento	108 mm
Superfície	cromado
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Alumínio
Dimensão da rosca	M18
Temperatura ambiente	-10 - 50 °C

Características ópticas

Classe laser	Classe 1M
Tipo de luz	Díodo laser, luz vermelha
Forma do feixe de luz	Linha
Comprimento de onda do sensor	635 nm
Ângulo de abertura	90 °
Foco	100 - 50000 mm

Outras características

Desvio de temperatura do comprimento de onda	0,25 nm/K
----------------------------------------------	-----------

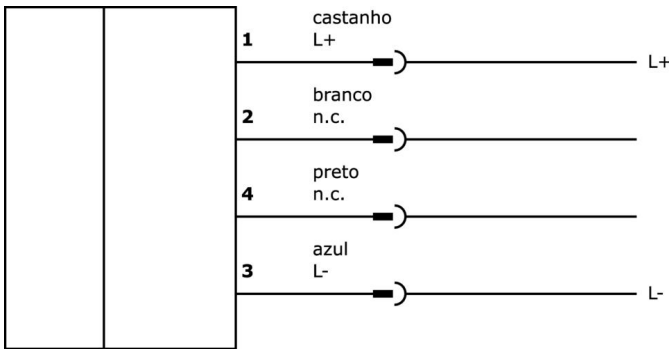
Classificação

ETIM 8	EC000641 Laser de medição
--------	---------------------------

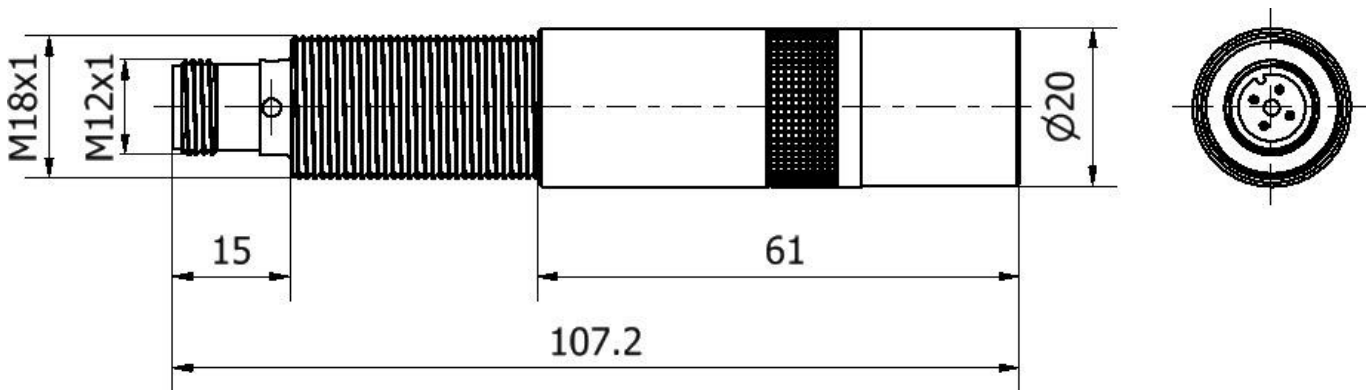
Mais

Grupo de produtos IPF	163 Laser (vários)
dimensões da embalagem	175 x 110 x 35 mm
Peso bruto	143 g
Número da pauta aduaneira	90319000
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

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

AY000117



sensor de acessórios, kit de fixação, Metal, junta esférica

AY000162



Acessórios, íman, Ø43mm, neodímio-ferro-boro, rosca interna M5, borracha

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

AY000159



acessórios sensor, Tubo de montagem, Ø12mm 200long, Alumínio Anodizado

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

VK200021



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm², 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

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.