

PP200822

ponteiro laser • Cruz

Apontador laser, 20round, 103long, cruz, diodo laser, luz verde, 520nm, 24V DC, conector M12, IP67, aço inoxidável, focagem 150-5000mm

- / focável
- / Caixa de alumínio
- / Ligação de encaixe M12



cruz laser verde
Classe de proteção laser 2M

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	80 mA
Potência laser	10 mW
Tensão de funcionamento (DC)	21,6 - 26,4 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12
Tensão de funcionamento	22-26VDC

Características mecânicas

Diâmetro	20 mm
Temperatura de armazenamento	-40 - 85 °C
Comprimento	103 mm
Material da superfície óptica	Vidro
Material do invólucro	Aço inoxidável
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C
Dimensões	Ø20mm, 103mm de comprimento

Características ópticas

Classe laser	Classe 2M
Tipo de luz	Díodo laser, luz verde
Forma do feixe de luz	Cruz
Máximo. Divergência do feixe	0,8 m rad
Comprimento de onda do sensor	520 nm
Ângulo de abertura	50 °
Foco	150 - 5000 mm

Outras características

Focável	mecânico
---------	----------

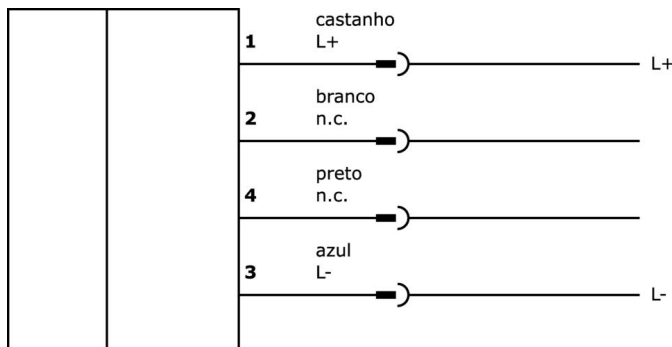
Classificação

ETIM 8

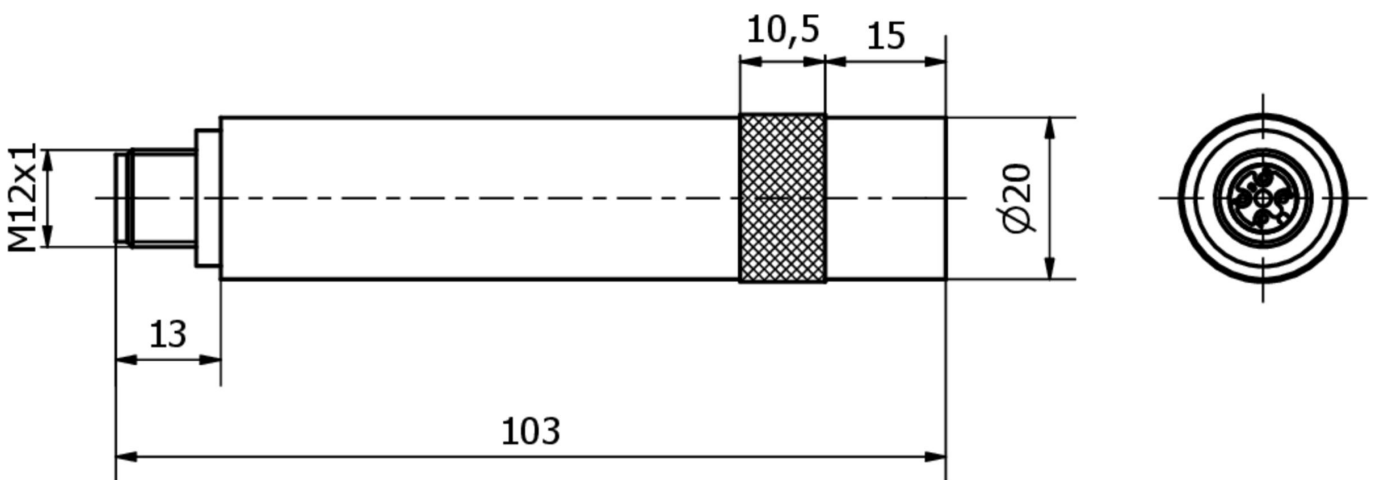
Mais

Grupo de produtos IPF	163 Laser (vários)
dimensões da embalagem	160 x 99 x 60 mm
Peso bruto	195 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

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

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

VK200025



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, 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, área de soldadura, sem silicone

VK200221



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, Com ecrã LED, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Silicone, ...

VK200225



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, Com ecrã LED, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sili...

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

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.