

OY410528

Sensores ópticos • Cortinas de luz

Barreira fotoelétrica, 500 x 20 x 40 mm, altura do campo 480, resolução 25 mm, Sn: 0, 3-8 m, 22-26 V CC, PNP/NPN antivalentes, conector M12 de 4 pinos/4 pinos, IP65, alumínio + PMMA

incluindo Emissor e recetor



As barreiras de luz multifuncionais são barreiras de luz nas quais estão integrados vários feixes. Se apenas um feixe for interrompido, as saídas de comutação do recetor alteram o seu estado. Estes dispositivos são utilizados em situações em que uma barreira de luz padrão com apenas um feixe não é suficiente, por exemplo, no controlo de ejeção. Estão disponíveis dispositivos com diferentes distâncias entre feixes e alturas de campo.

Características eléctricas

Resolução	25 mm
Tipo de função de comutação	OR exclusivo
Tipo de ligação eléctrica	Conector M12
Versão de saída de comutação	Push-pull (empurrar/puxar)
Corrente nominal de comutação	80 mA
Receptor de corrente inactiva	60 mA
Transmissor de corrente sem carga	60 mA
Receptor do número do pólo	4
Transmissor do número do pólo	4
Tempo de resposta	0,8 ms
Distância de comutação	300 8000 mm
Tensão de funcionamento (DC)	21,6 26,4 V
Funções de protecção	Protecção contra curto-circuitos Protecção contra inversão de polaridade

Características mecânicas

Largo	40 mm
Altura do campo	480 mm
Altura	500 mm
Comprimento	20,5 mm
Classe de protecção (IP)	IP65
Material da superfície activa do sensor	Plástico (PMMA)
Material do invólucro	Alumínio
Temperatura ambiente	-5 50 °C

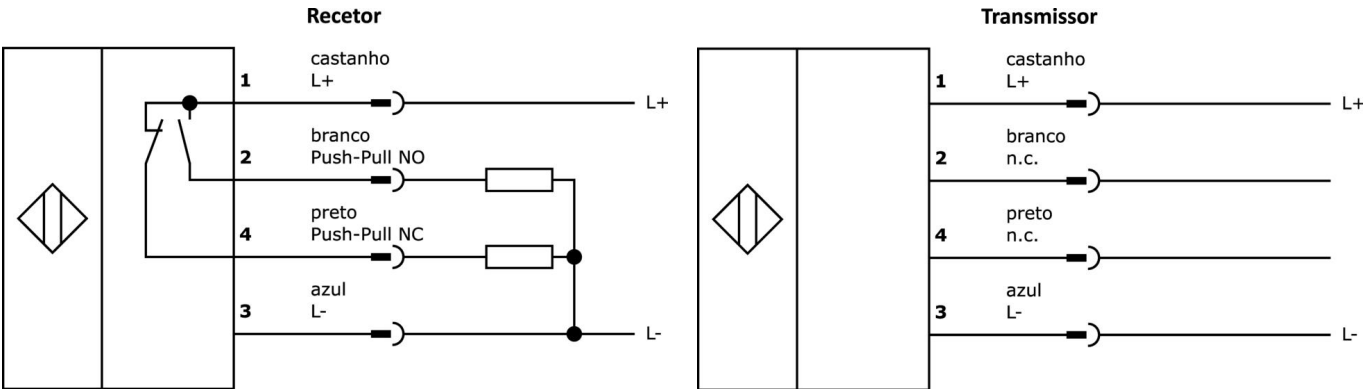
Classificação

ETIM 8

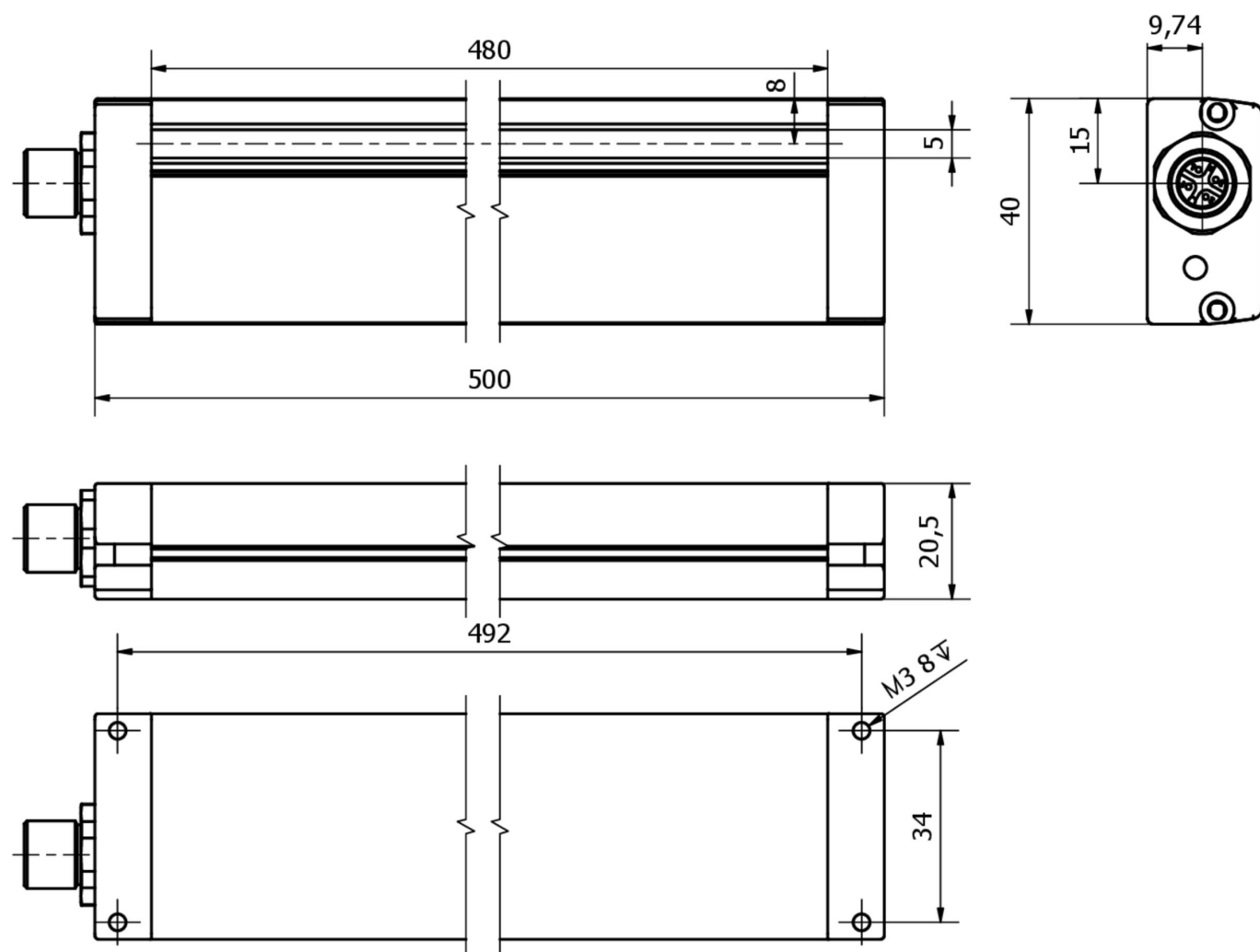
Mais

Grupo de produtos IPF	100 sensores ópticos
dimensões da embalagem	580 x 70 x 70 mm
Peso bruto	877 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

AY98A607



acessórios sensor, tampa de teflon, Ø16mm 16long, rosca interna 12, Politetrafluoretileno (PTFE)

AO000550



acessórios ópticos, Suporte angular de montagem, M4 20long, V2A

VK200321



Cabo de ligação, 2m, casquilho M12 de 4 pinos em ângulo, extremidade do cabo livre, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, resistente a correntes de arrasto e torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone

VK200325



Cabo de ligação, 2m, tomada M12 de 4 pinos rectos, extremidade do cabo livre, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

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

VK030F21



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0,34mm², 240V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F25



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 4 pinos rectos, ficha M12 de 4 pinos rectos, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 240V, IP67, resistente a correntes de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

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

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.