

PP98C893

Puntatore laser • Linea

Puntatore laser, M18x1 108long, linea, 90°, diodo laser, luce rossa, 635nm, 5-30V DC, connettore M12, IP67, ottone cromato, messa a fuoco 100-50000mm

Incluso Madre



Proprietà elettriche

Progettazione del collegamento elettrico	Connettore M12
Deriva della temperatura	Stabilità di potenza di ± 3 % nell'intero intervallo di temperatura
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Tensione di esercizio (CC)	5 - 30 V

Proprietà meccaniche

Diametro	20 mm
Lunghezza della filettatura	32 mm
Passo del filo	1 mm
Temperatura di stoccaggio	-10 - 80 °C
Lunghezza	108 mm
Superficie	cromato
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Dimensione del filo	M18
Temperatura ambiente	-10 - 50 °C

Proprietà ottiche

Classe laser	Classe 1M
Tipo di luce	Diodo laser, luce rossa
Forma del fascio di luce	Linea
Lunghezza d'onda del sensore	635 nm
Angolo di apertura	90 °
Focus	100 - 50000 mm

Altre proprietà

Deriva termica della lunghezza d'onda	0,25 nm/K
---------------------------------------	-----------

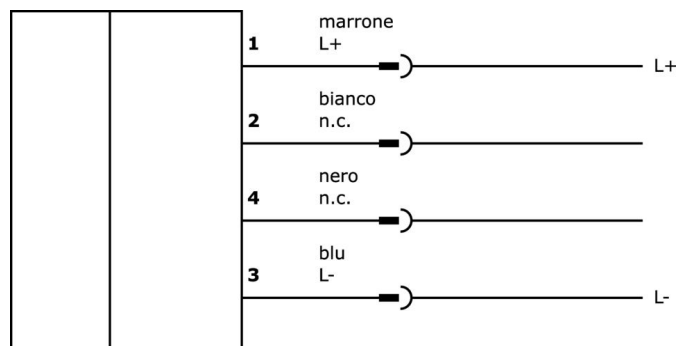
Classificazione

ETIM 8	EC000641 Laser di misura
--------	--------------------------

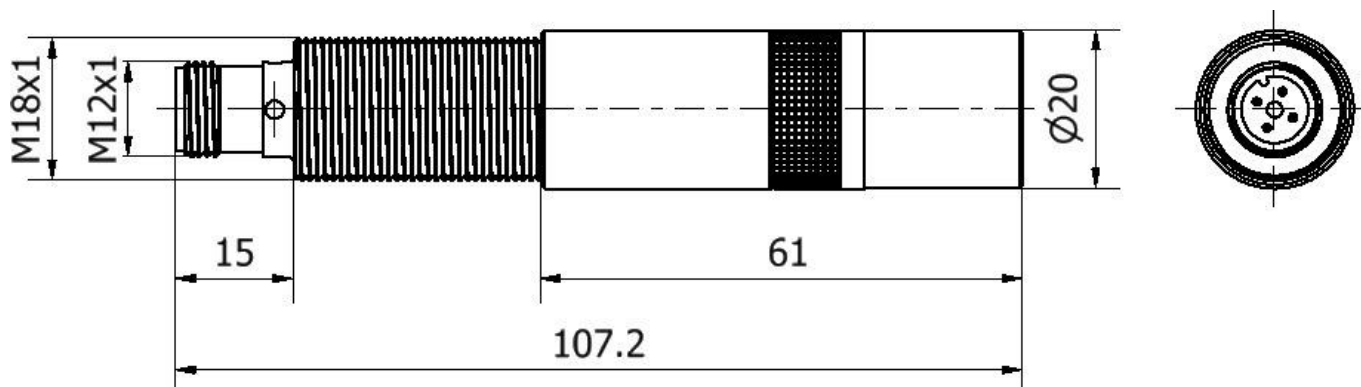
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	163 Laser (vari)
Dimensioni dell'imballaggio	175 x 110 x 35 mm
Peso lordo	143 g
Numero di tariffa doganale	90319000
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori
VK003020


Presse per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, presa M12 a 4 pin, IP67, PBT

VK003024


Presse per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, presa M12 a 4 poli, IP67, PBT

AY000117


Accessori Sensore, kit di montaggio, metallo, giunto sferico

AY000162


Accessori, magneti, Ø43mm, neodimio-ferro-boro, filettatura interna M5, gomma

VK003021


Presse per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

VK003025


Presse per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

AY000159


Accessori per sensori, tubo di montaggio, Ø12mm 200lungo, alluminio anodizzato/anodizzato

VK000037


Adattamento, presa M12 a 3 poli diritti, spina M8 a 3 poli diritti, 24V, -25-85°C, IP67, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura

VK200021


Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 3 poli angolata, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage


Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!


Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.