

PP200722

Puntero láser • Cruz

Puntero láser, 20round, 103long, cruz, diodo láser, luz roja, 635nm, 24V DC, conector M12, IP67, acero inoxidable, enfoque 150-5000mm

- /enfocable
- /carcasa de aluminio
- /Conexión de enchufe M12



Cruz láser roja Clase de protección láser 2M

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Corriente de funcionamiento asignada	60 mA
Potencia del láser	10 mW
Tensión de servicio (CC)	21,6 - 26,4 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12
ardSOCA_Betriebsspannung	22-26VDC

Datos mecánicos

Diámetro	20 mm
Temperatura de almacenamiento	-40 - 85 °C
Longitud	103 mm
Material de la superficie óptica	Vidrio
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø20mm, 103mm de largo

Datos ópticos

Clase de láser	Clase 2M
Tipo de luz	Diodo láser, luz roja
Forma del haz de luz	Cruz
Máx. divergencia de radiación	0,8 m rad
Longitud de onda del sensor	635 nm
Ángulo de apertura	50 °
enfoque	150 - 5000 mm

Otros datos

Focalizable	mecánico
-------------	----------

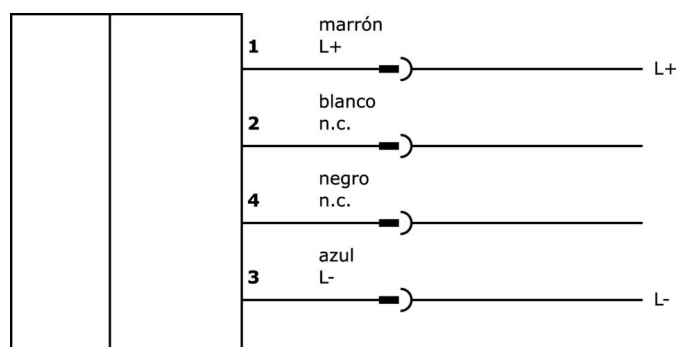
Clasificación

ETIM 8

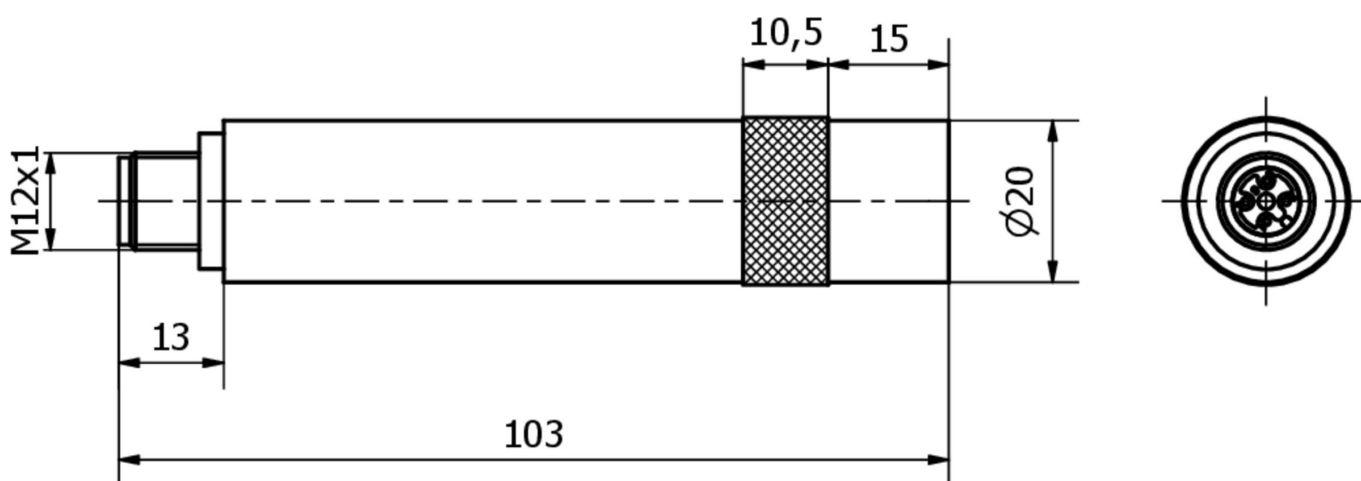
Más

Grupo de productos ipf	163 Láser (varios)
dimensiones de embalaje	160 x 99 x 60 mm
Peso bruto	195 g
Código arancelario	90319000
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK003020



Toma de cable, acodada, automontable, conexión por tornillo, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, conector M12 de 4 polos, IP67, PBT

VK003024



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, m12 hembrilla 4polos, ip67, pbt

VK003021



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión con tornillos, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, m12 hembrilla 5polos, ip67, pbt

VK003025



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, m12 hembrilla 5polos, ip67, pbt

VK200021



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200025



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 3polos recto, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200221



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, -30-90°C, ip67, con indicador led, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura,...

VK200225



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 3polos recto, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, -30-90°C, ip67, con indicador led, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, s...

VK000037



adaptación, m12 hembrilla 3polos recto, m8 conector macho 3polos recto, 24V, -25-85°C, ip67, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura

Encontrará más accesorios en nuestra [página web](#)



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

/ Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

/ El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.