

PP98F002

Puntero láser • Artículo

puntero láser, M18x1 136largo, punto, 15°, Diodo láser, luz verde, 532nm, 5-30V DC, Conector M12, IP67, Latón cromado, foco 200-50000mm

Inclusive Tuerca



Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| Versión de la conexión eléctrica | Conector M12 |
| Deriva de temperatura | ±3 % de estabilidad de potencia en toda la gama de temperaturas |
| Con protección contra la inversión de polaridad | Sí |
| Tensión de servicio (CC) | 5 - 30 V |

Datos mecánicos

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Diámetro | 20 mm |
| Longitud de rosca | 42 mm |
| Paso de rosca | 1 mm |
| Altura | 79 mm |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 60 °C |
| Longitud | 136 mm |
| Superficie | cromado |
| Grado de protección (IP) | IP67 |
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Dimensión de la rosca | M18 |
| Temperatura ambiente | 0 - 45 °C |

Datos ópticos

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Clase de láser | Clase 2 |
| Tipo de luz | Diodo láser, luz verde |
| Forma del haz de luz | Punto |
| Longitud de onda del sensor | 532 nm |
| Ángulo de apertura | 15 ° |
| enfoque | 200 - 50000 mm |

Otros datos

| | |
|--|-----------|
| Deriva de temperatura de la longitud de onda | 0,06 nm/K |
|--|-----------|

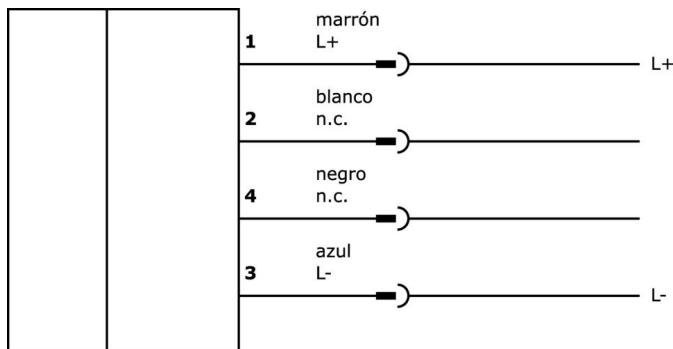
Clasificación

| | |
|--------|----------------------------|
| ETIM 8 | EC000641 Láser de medición |
|--------|----------------------------|

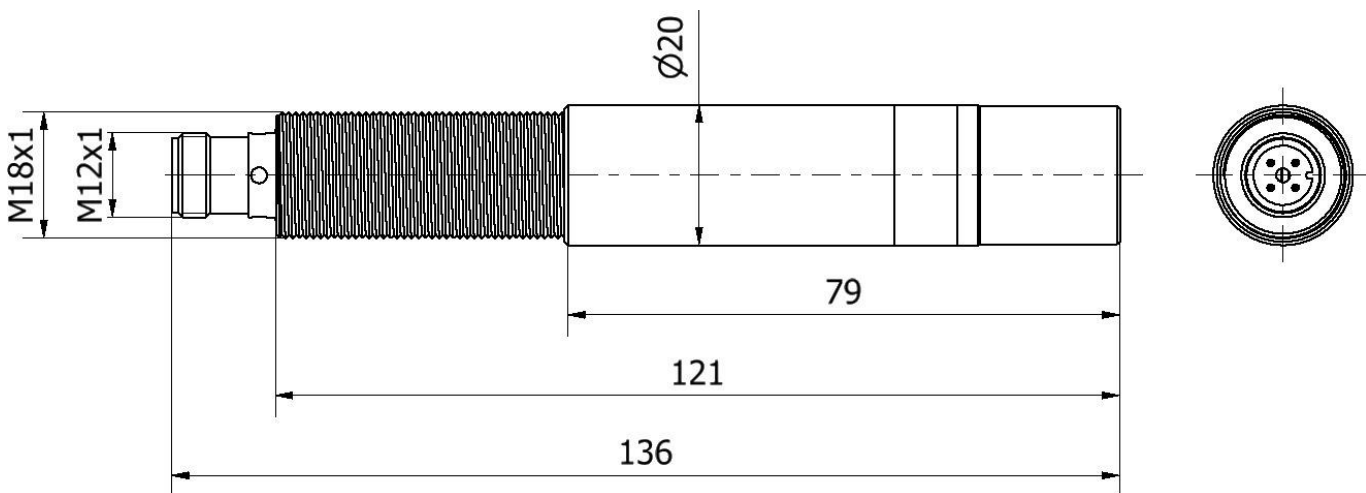
Más

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Grupo de productos ipf | 163 Láser (varios) |
| dimensiones de embalaje | 160 x 99 x 60 mm |
| Peso bruto | 178 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 hembra 4polos, ip67, pbt

VK003021



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

VK003025



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

AY000117



accesorios sensor, Kit de fijación, Metal, rótula

AY000162



Accesorios, imán, Ø43mm, neodimio-hierro-boro, rosca interior M5, goma

VK200021



cable de conexión, 2m, m12 hembra 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 hembra 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 hembra 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,...

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.