

PP98E263

Wskaźnik laserowy • Krzyż

Wskaźnik laserowy, M18x1 108long, krzyżowy, 15°, dioda laserowa, światło zielone, 520nm, 9-30V DC, wtyczka M12, IP67, mosiądz chromowany, 5mW, ogniskowanie 100-10000mm

W zestawie Matka



Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Moc lasera	5 mW
Dryft temperatury	±3% stabilność mocy w całym zakresie temperatur
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	9 - 30 V

Właściwości mechaniczne

Średnica	20 mm
Długość gwintu	31 mm
Podziałka gwintu	1 mm
Temperatura przechowywania	-40 - 80 °C
Długość	108 mm
Powierzchnia	chromowany
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Aluminium
Wymiar gwintu	M18
Temperatura otoczenia	-10 - 50 °C

Właściwości optyczne

Klasa lasera	Klasa 2M
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło zielone
Kształt wiązki światła	Krzyż
Długość fali czujnika	520 nm
Kąt otwarcia	15 °
Skupienie	100 - 10000 mm

Inne właściwości

Dryft temperaturowy długości fali	0,06 nm/K
-----------------------------------	-----------

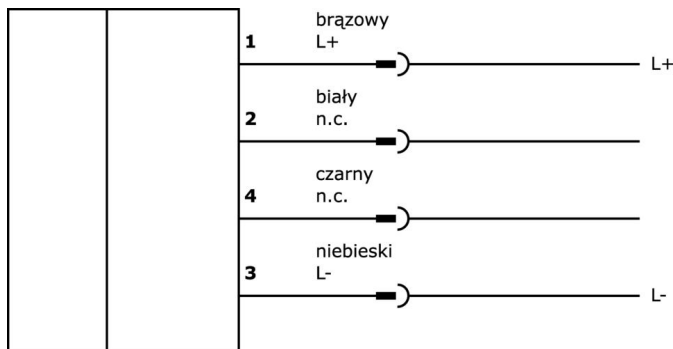
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000641 Laser pomiarowy
--------	--------------------------

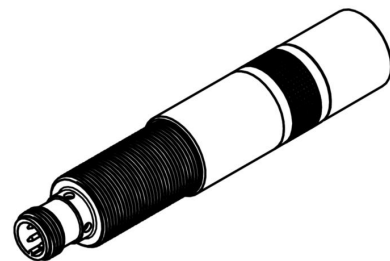
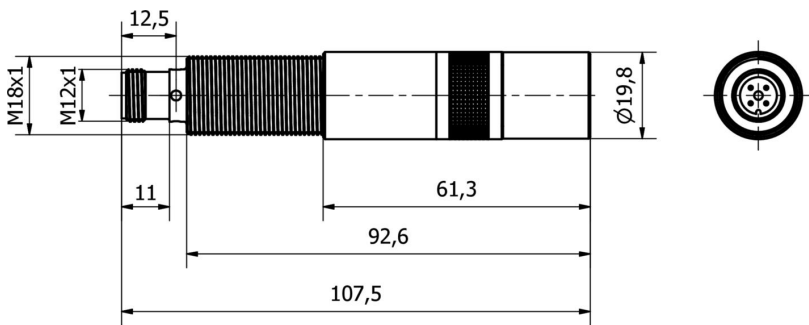
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	163 Laser (różne)
Wymiary opakowania	175 x 113 x 35 mm
Masa brutto	144 g
Numer taryfy celnej	90319000
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

AY000162



Akcesoria, magnes, Ø43 mm, neodymowo-żelazowo-borowy, gwint wewnętrzny M5, guma

AY000159



Akcesoria czujnika, rurka montażowa, Ø12mm 200long, anodowane/anodowane aluminium

VK200221



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, -30-90°C, IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200225



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, -30-90°C, IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

AY000117



Akcesoria Czujnik, zestaw montażowy, metalowy, przegub kulowy

VK200021



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200025



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK003021



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.