

## PP98C865

### Wskaźnik laserowy • Linia

Wskaźnik laserowy, M18x1 108long, liniowy, 30°, dioda laserowa, światło czerwone, 635nm, 5-30V DC, złącze wtykowe M12, IP67, chromowany mosiądz, ogniskowanie 100-50000mm

W zestawie Matka



#### Właściwości elektryczne

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

#### Właściwości mechaniczne

Średnica	20 mm
Długość gwintu	32 mm
Podziałka gwintu	1 mm
Temperatura przechowywania	-10 - 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 1M
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło czerwone
Kształt wiązki światła	Linia
Długość fali czujnika	635 nm
Kąt otwarcia	30 °
Skupienie	100 - 50000 mm

#### Inne właściwości

Dryft temperaturowy długości fali	0,25 nm/K
-----------------------------------	-----------

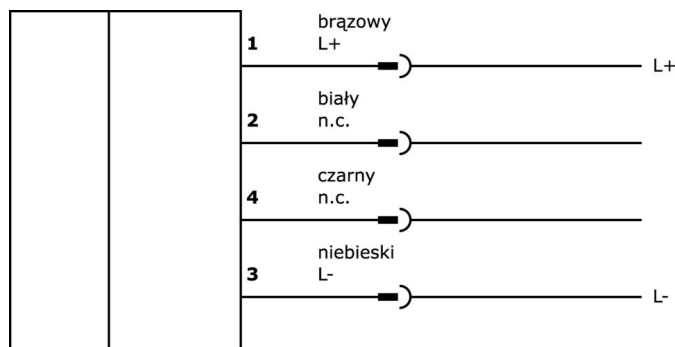
#### Klasyfikacja

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

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	163 Laser (różne)
Wymiary opakowania	160 x 99 x 60 mm
Masa brutto	127 g
Numer taryfy celnej	90319000
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Fragment programu akcesoriów**

**VK003020**



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

**VK003024**



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

**VK003021**



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

**VK003025**



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

**AY000162**



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

**AY000159**



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

**AY000117**



Akcesoria Czujnik, zestaw montażowy, metalowy, przegub kulowy

**VK000037**



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

**VK200021**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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

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.