

PP20F001

Wskaźnik laserowy • Linia

Wskaźnik laserowy, 20round, 103lang, liniowy, dioda laserowa, światło zielone, 520nm, 24V DC, złącze M12, IP67, stal nierdzewna, ogniskowa 150-3000mm, klasa lasera 1

- / aluminiowa obudowa
- / Połączenie wtykowe M12
- / Klasa ochrony lasera 1



zielona linia laserowa
możliwość ustawiania ostrości

Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Znamionowy prąd roboczy	80 mA
Moc lasera	5 mW
Napięcie robocze (DC)	21,6 - 26,4 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	

Właściwości mechaniczne

Średnica	20 mm
Temperatura przechowywania	-40 - 85 °C
Długość	103 mm
Materiał powierzchni optycznej	Szkło
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Temperatura otoczenia	-20 - 60 °C
wymiary	

Właściwości optyczne

Klasa lasera	Klasa 1
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło zielone
Kształt wiązki światła	Linia
Maks. rozbieżność wiązki	0,8 m rad
Długość fali czujnika	520 nm
Kąt otwarcia	60 °
Skupienie	150 - 3000 mm

Inne właściwości

Możliwość ustawienia ostrości	mechaniczny
-------------------------------	-------------

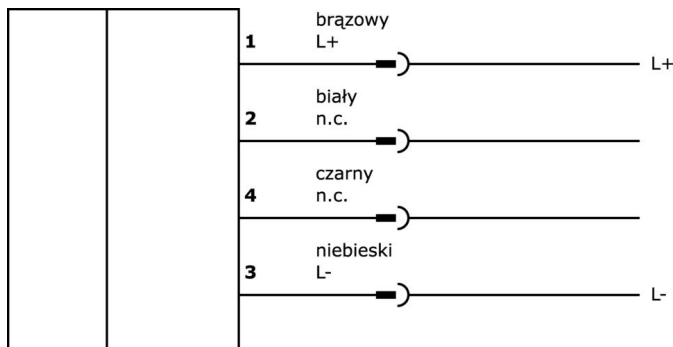
Klasyfikacja

ETIM 8

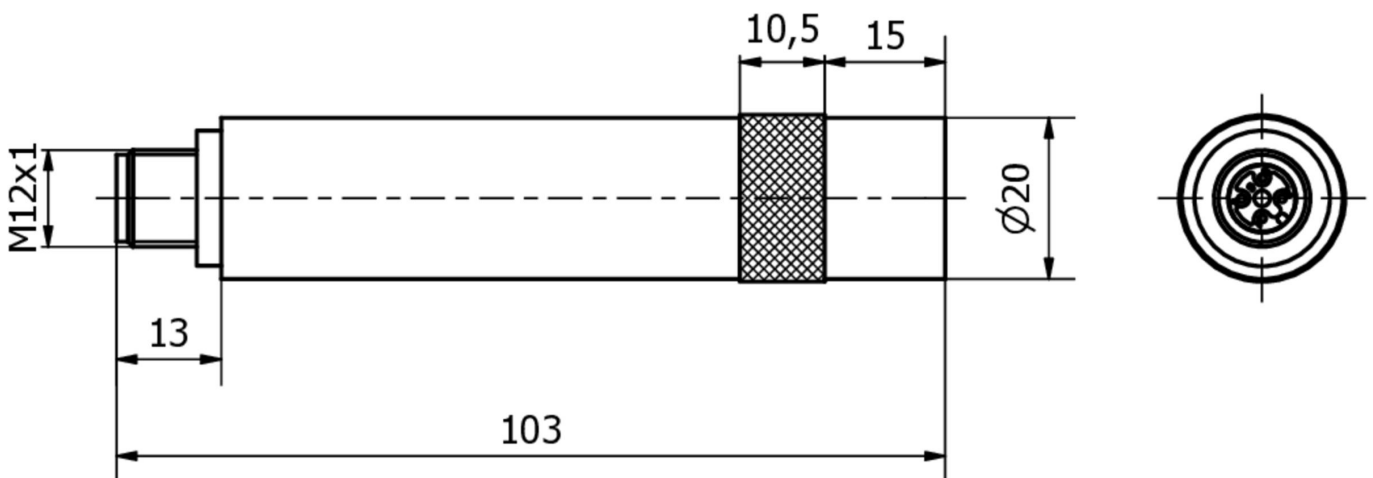
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	163 Laser (różne)
Wymiary opakowania	166 x 99 x 60 mm
Masa brutto	194 g
Numer taryfy celnej	90319000
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



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

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

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

VK000037



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

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.