

A0000291

Światła LED • Światła maszyny

Oświetlenie maszynowe LED, M18x1 59long, światło białe, 1,95W, 380lx, 5000K, 15-30V DC, wtyczka M12 4-stykowa, IP65, VA+szkło bezpieczne, regulacja jasności

W zestawie Matka



Wysoka skuteczność świetlna Kąt wiązki 120

Oświetlenie LED jest potrzebne w niemal każdym sektorze przemysłowym. Oświetlenie dostosowane do danego miejsca pracy zapewnia lepszą widoczność, poprawia jakość produkcji, zwiększa bezpieczeństwo pracy, a także pomaga obniżyć koszty energii. Długa żywotność, która jest niezależna od cykli przełączania, zmniejsza koszty konserwacji i zwiększa dostępność. Lampy LED są wykorzystywane do oświetlania stanowisk pracy, obszarów roboczych maszyn, szaf sterowniczych i wielu innych obszarów zastosowań.

Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Znamionowy prąd roboczy	80 mA
Wydajność	1,95 W
Liczba biegunów	4
Klasa ochrony	III
Napięcie robocze (DC)	15 - 30 V
Regulowana jasność	Tak
Podłączenie elektryczne	4-stykowe złącze wtykowe M12
Napięcie robocze	15-30VDC

Właściwości mechaniczne

Projekt	Cylinder, gwint
Średnica	18 mm
Podziałka gwintu	1 mm
Długość	59 mm
Klasa ochrony (IP)	IP65
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	czysty
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał szyby przedniej	Szkło bezpieczne
Kodowanie	A
Wymiar gwintu	M18
Temperatura otoczenia	-20 - 50 °C
wymiary	M18x1, długość 59 mm

Właściwości optyczne

Liczba diod LED	1
Luminancja przy odległości 500 mm	380 lx
Natężenie oświetlenia w środku (odległość 1 m)	80 lx
Temperatura barwowa	5000 K
Rodzaj światła	Białe światło
Kąt otwarcia	120 °
Grupa ryzyka	1

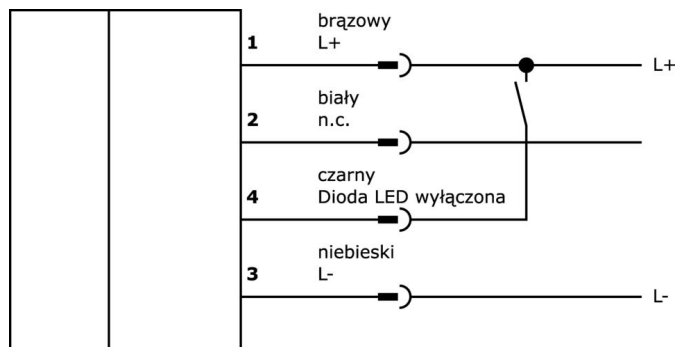
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000348 Oświetlenie maszyn i stołów warsztatowych
--------	--

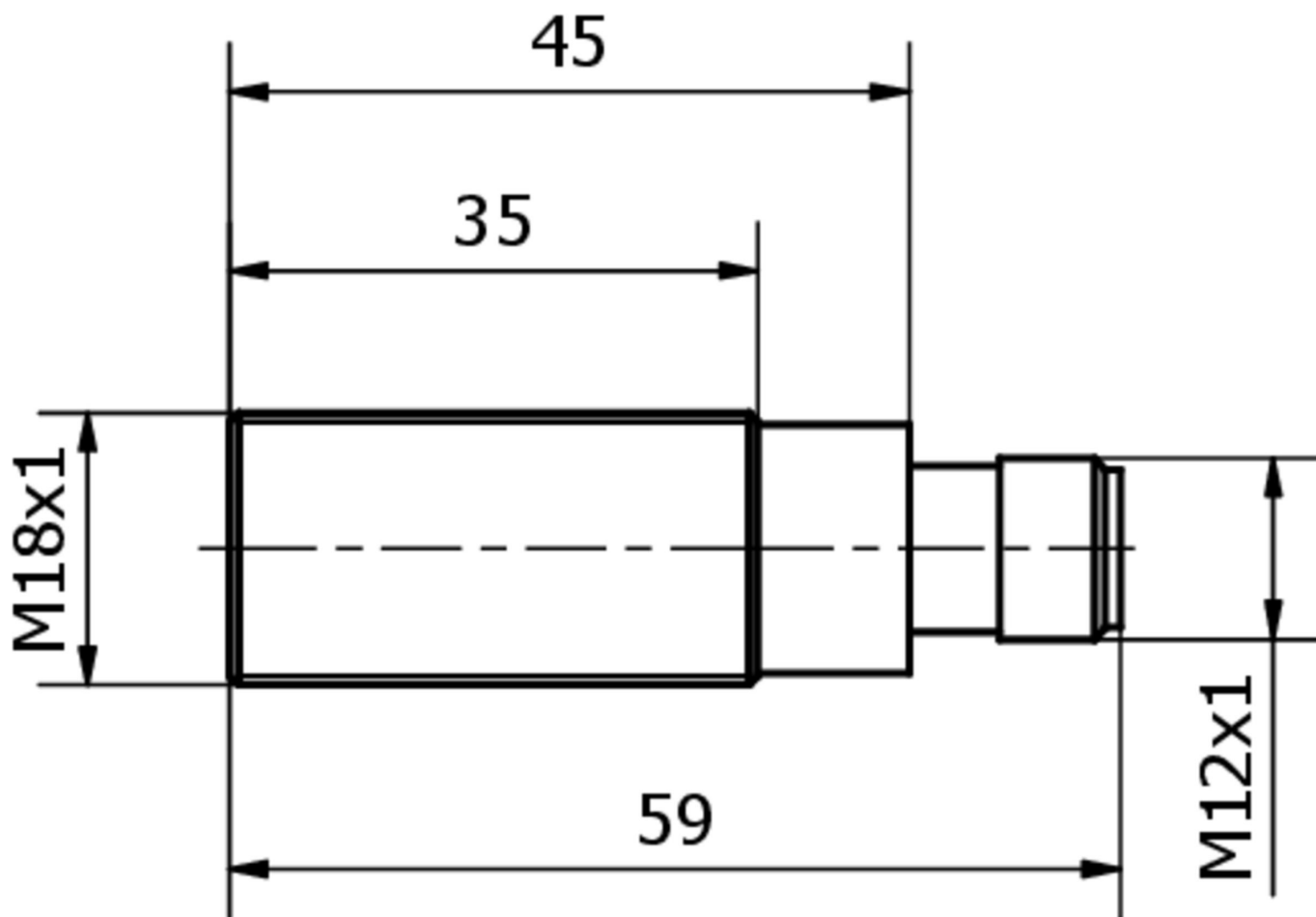
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	190 Oświetlenie maszyny
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	66 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AY000162



Akcesoria, magnes, $\varnothing 43$ mm, neodymowo-żelazowo-borowy, gwint wewnętrzny M5, guma

AY000159



Akcesoria czujnika, rurka montażowa, $\varnothing 12$ mm 200long, anodowane/anodowane aluminium

VK003020



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, $\varnothing 3-6,5$ mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

VK003024



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, $\varnothing 3-6,5$ mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

VK003021



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, $\varnothing 3-6,5$ mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK003025



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, $\varnothing 3-6,5$ mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK200021



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), $\varnothing 4,3$ 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, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), $\varnothing 4,3$ mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

NY000004



Zasilacz DC, zasilacz wtykowy, 34x43x75mm, 24V, 1A, PIN 1/3, 100-240V AC, gniazdo wtykowe M12 4-stykowe 1.8m, plastikowe, stabilizowane, napięcie wyjściowe taktowane

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.

/ Systemy oświetlenia LED mogą generować bardzo intensywne promieniowanie, które może uszkodzić oczy w przypadku niewłaściwego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub podłączeniem.