

EY000002

LED světla • Světelný pás

LED pás, 10x3x2500mm, RGB, 19,2W, 150 LED, samolepicí, provoz s ovladačem VY000009, konektor kabelu M12 4-pin, délka kabelu 1m, IP50, plastový silikonový odlitek čirý



/ Vícesegmentový RGB LED pás

Několik provozních režimů, které umožňují individuální parametrizaci prostřednictvím Uvedení do provozu a nastavení se provádí prostřednictvím IO-Link masteru

Systém složený z LED pásků/profilových LED světel a řídicí jednotky s rozhraním IO-Link nabízí mnoho možností signalizace stavů, časových sekvencí nebo úrovní naplnění.

LED pásy nebo profilová světla lze velmi flexibilně parametrizovat prostřednictvím rozhraní IO-Link integrovaného v řídicí jednotce. Odpovídající kombinace (LED pás/ regulátor nebo profilová světla/ regulátor) jsou pak ovládány buď prostřednictvím pěti digitálních vstupů nebo analogového signálu, nebo jsou integrovány do stávajícího prostředí IO-Link. Pro individuální parametrizaci je k dispozici pět možných režimů:

1. zobrazení stavu
2. segmenty
3. zobrazení úrovně
4. odpočítávání
5. demo režim

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M12
Jmenovitý provozní proud	1600 mA
Výkon	19,2 W
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Elektrické připojení	Kabelový konektor M12 4-pin 1m

Mechanické vlastnosti

Design	jednotlivé
Poloměr ohybu	15 mm
Šířka	10 mm
Výška	3 mm
Délka kabelu	1 m
Délka	2500 mm
Druh montáže	Lepicí plocha
ohýbací cykly	≥100 Zyklen
Druh krytí (IP)	IP50
Rozptylové vlastnosti čelního skla	jasný
Materiál krytu	Kunststoff (PCB-Silikonguss)
Okolní teplota	-20 - 50 °C
rozměry	2500x10x3mm

Optické vlastnosti

Počet LED	150
Osvětlení	LED
Druh světla	RGB
Úhel otvoru	180 °
Rizikové skupiny	1

Ostatní vlastnosti

Průměrná jmenovitá životnost	50000 h
------------------------------	---------

Klasifikace

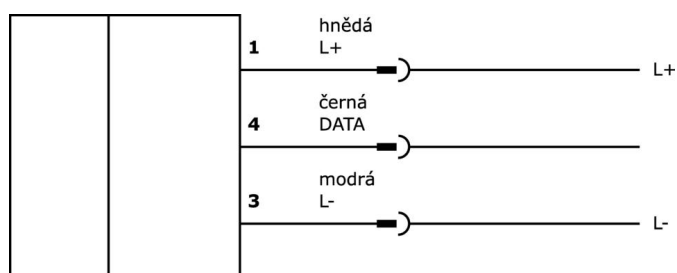
ETIM 8

Další

Skupina produktů IPF	190 Osvětlení strojů
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	169 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

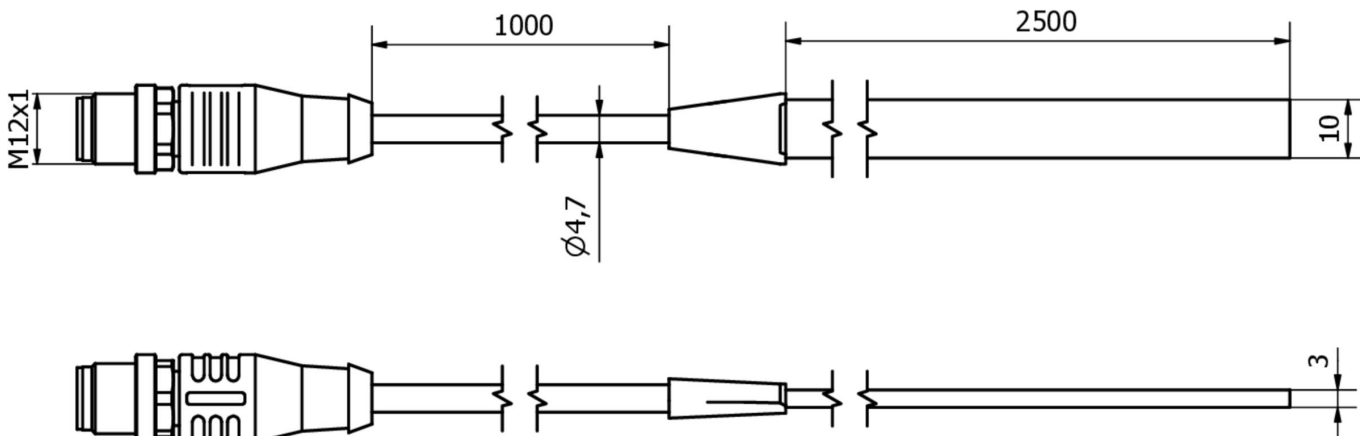
Důležité poznámky

- / Die Länge der Anschlussleitung des LED-Streifens darf 3 m nicht überschreiten.
- / Zalévací směs výrobku obsahuje silikony
- / Empfindlich gegenüber elektrostatischer Entladung
- / Pro provoz je povinný LED regulátor. Přímé napájení 24 V DC svítidlo zničí.

Přípojka


POZOR: Připojení pouze k řídící jednotce LED VY000009

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK030F21



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová úhlová, konektor M12 4pólový přímý, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, oblast svařování, bez silikonu.

VK030F25



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK030F28



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 5-pólová rovná, konektor M12 5-pólová rovná, 5žilový, PUR (polyuretan), vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

VK060F28



Připojovací kabel, 0,6 m, zásuvka M12 5-pólová přímá, konektor M12 5-pólová přímá, 5žilový, PUR (polyuretan), vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.

AO000672



LED plášťový profil, PVC plášť pro hliníkové profily s 8mm drážkou, 14x17mm, přírodní, na metry

VY000009



Řídicí jednotka LED, 84x71x40mm, ovládání LED pásků, IO-Link, analogový, digitální, konektor M12

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.

/ Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.