

WLF12PXRGB1200SQP

Signální LED světla – LED pásek

Technické údaje

Typ	WLF12PXRGB1200SQP
ID č.	3814354
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	lineární světlo
Barva světla	RGB
Vyzařovací úhel	120°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	10.8...13.2 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 450 mA
Input power	10.8 W
Komunikační protokol	BannerBus (kompatibilní s Pro Editor)
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrová, WLF12
Rozměry	1225 x 12.8 x 6.4 mm
Materiál pouzdra	silikon
Window material	silikon, transparentní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, PVC
s hlásičem pohybu	ne
Okolní teplota	-25... +45 °C
Skladovací teplota	-35... +70 °C
Stupeň krytí	IP69K
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, cURus

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	Řídicí jednotka LED, pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC, pro parametrizaci prostřednictvím softwaru Pro Editor.
	LC25C-WLF12-RGB7Q	3814883	

Vlastnosti

- flexibilní lineární LED světlo
- RGB LED, vícebarevné
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- napájecí napětí: 12 VDC, bez kontroléru
- napájecí napětí: 12...30 VDC, s kontrolérem LC25C-WLF12-RGB7Q Pro
- napájecí napětí: 18... 30 VDC, s kontrolérem LC25C-WLF12-KQ Pro IO-Link
- připojení: kabel 150 se zástrčkou M12 x 1, přímá, 4pinová
- parametrizace pomocí softwaru Pro Editor, vyžaduje řídicí jednotku LC25C-WLF12-RGB7Q (není součástí dodávky).
- parametrizace přes IO-Link, vyžaduje řídicí jednotku LC25C-WLF12-KQ (není součástí dodávky).
- pro provoz ve standardní průmyslové síti 24 VDC je povinná řídicí jednotka LC25C-WLFxxx (není součástí dodávky).
- 10 x průhledné silikonové svorky LMBWLF12C jsou součástí dodávky
- délka světla L: 1200 mm

Funkční princip

Flexibilní lineární světlo LED WLF12 Pro bylo navrženo pro snadnou integraci do široké škály průmyslových aplikací a prostředí. Robustní a zároveň flexibilní kryt IP69K lze zkrátit na požadovanou délku, což uživateli umožňuje přizpůsobit světlo optimálnímu tvaru. Světlo se snadno instaluje pomocí integrované vysokopevnostní lepicí pásky, a lze jej proto kreativně použít na vozidle AGV, stroji nebo montážní stanici. Programovatelné LED diody RGB nabízejí osvědčenou odolnost a širokou škálu barev a animací pro individuální požadavky na zobrazení. Konfigurační software Pro Editor a kontrolér LC25 Pro umožňují přístup k nastavení barev, záblesků, intenzity a animací a také k pokročilým provozním režimům pro zobrazení vzdálenosti, čísla, času a polohy. Toto lineární světlo lze také parametrizovat přes rozhraní IO-Link pomocí řídicí jednotky LC25 Pro s IO-Link. Pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC je nutné použít řídicí jednotku LC25C-WLF12xxx. Pokud je tato řídicí jednotka připojena pomocí propojovacího kabelu, je maximální vzdálenost 3,05 m.

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LC25C-WLF12-KQ	3814884	Řídicí jednotka LED, pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC, pro parametrizaci prostřednictvím softwaru IO-Link.