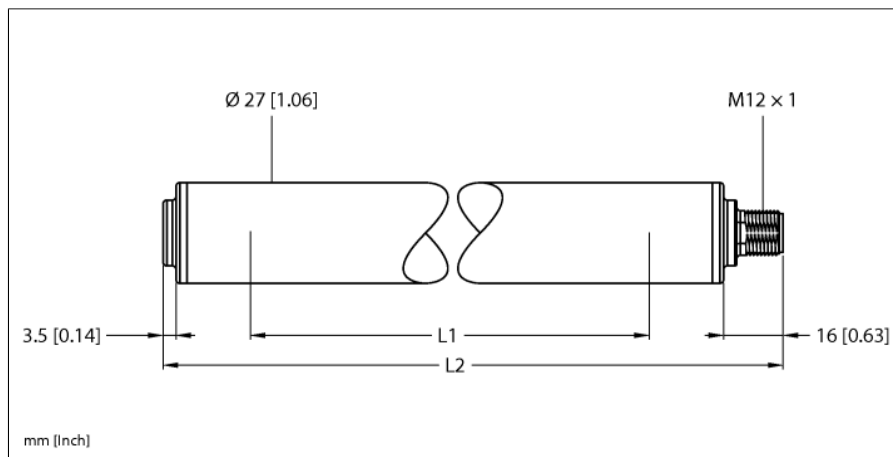


Lineární LED světla v plastovém pouzdře WLS27XB285DSPWMQ



Typ	WLS27XB285DSPWMQ
ID č.	3095830

Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	modrá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Vlastnosti barvy 1	modrá, průběžný, 80 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím

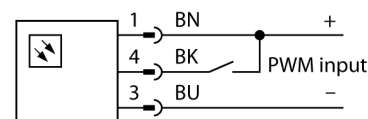
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _a	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	800 mA
Input power	7.2 W

Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS27
Rozměry	Ø 27 x 351.5 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA kopolyester
Window material	kopolyester, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP66 IP67 IP69
Třída ochrany pro elektrický provozní prostředek	III

Testy / certifikáty

- válcové světlo
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- Teplota prostředí: -40...+70 °C
- délka světla L1: 286 mm
- délka pouzdra L2: 351,5 mm
- barva: modrá
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- stmívání pomocí PWM vstupu
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

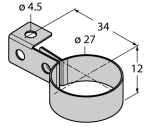
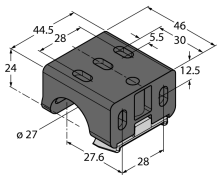
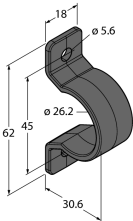
Schéma zapojení



Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 6.000 a 7.100 Kelvinů (studená bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 325 až 2600 lumenů. Zapínání a vypínání se provádí přivedením napájení (12...30 VDC). Dále je možné přivedením log "1" na pin 4 nastavit intenzitu 50%, u dvoubarevných typů dojde ke změně barvy. Plynulé ovládání intenzity je možné pomocí PWM signálu na pinu 4. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Možné barvy: studená bílá, teplá bílá, zelená, červená, žlutá, modrá.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
LMBWLS27H	3094776	Montážní úchytka pro WLS27	
LMBWLS27U	3094775	Univerzální montážní úchytka pro WLS27	
LMBWLS27EC	3094774	Nasunovací úchytka pro WLS27	
LMBWLS27SP	3094773	Nasunovací úchytka pro WLS27	