

WLS27XW145DSPWMQ

signalizace stavu – Lineární světlo

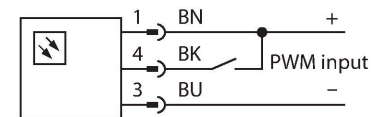
Technické údaje

Typ	WLS27XW145DSPWMQ
ID č.	3095861
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	6100... +7000 K
Luminous flux lumen	325 lm
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 400 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	400 mA
Input power	3.6 W
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS27
Rozměry	Ø 27 x 210.5 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	

Vlastnosti

- válcové světlo
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- délka světla L1: 145 mm
- délka pouzdra L2: 210,5 mm
- barva: bílá
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- stmívání pomocí PWM vstupu
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

Schéma zapojení



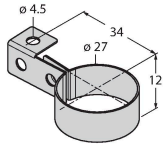
Funkční princip

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

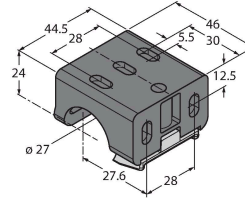
LMBWLS27H 3094776

Montážní úchytka pro WLS27



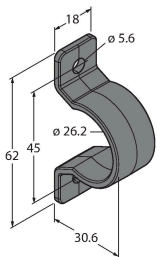
LMBWLS27U 3094775

Univerzální montážní úchytka pro WLS27



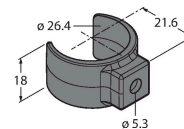
LMBWLS27EC 3094774

Nasunovací úchytka pro WLS27



LMBWLS27SP 3094773

Nasunovací úchytka pro WLS27



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, nerezová převlečná matice, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: šedé TPE, teplotní rozsah: -40... +105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát