

WLS27XWB-285DSQ

signalizace stavu – Lineární světlo

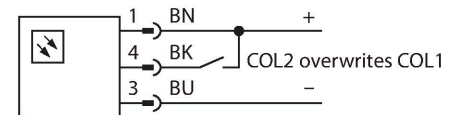
Technické údaje

Typ	WLS27XWB-285DSQ
ID č.	3800309
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá/modrá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 100 %, 475 lm
Vlastnosti barvy 2	modrá, průběžný, 100 %, 110 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	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	

Vlastnosti

- 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: 285 mm
- délka pouzdra L2: 351,5 mm
- barva 1: denní bílá (intenzita 100%)
- barva 2: modrá (intenzita 100 %)
- dvoubarevná signálka
- automatická kontrola teploty
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

Schéma zapojení

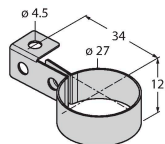


Funkční princip

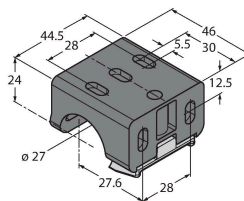
Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 6.000 a 7.100 Kelvinů (studená bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 325 až 2600 lumenů. Zapínání a vypínání se provádí přivedením napájení (12...30 VDC). Dále 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

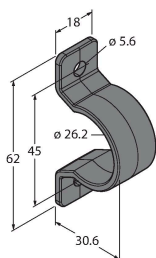
LMBWLS27H 3094776
Montážní úchytka pro WLS27



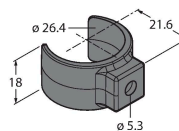
LMBWLS27U 3094775
Univerzální montážní úchytka pro WLS27



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