

WLS27XWGRYB5-0850DS24Q

signalizace stavu – Lineární světlo

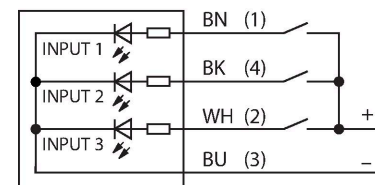
Technické údaje

Typ	WLS27XWGRYB5-0850DS24Q
ID č.	3802091
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá zelená červená žlutá modrá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 100 %, 1950 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, průběžný, 100 %, 1200 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, průběžný, 555 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, průběžný, 1710 lm
Vlastnosti barvy 5	modrá, průběžný, 375 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	21.6...28.8 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	1200 mA
Input power	22.08 W
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS27
Rozměry	Ø 27 x 914.5 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA kopolyester
Window material	kopolyester, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP66 IP67 IP69
Třída ochrany pro elektrický provozní prostředek	III

Vlastnosti

- válcové světlo
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- délka světla L1: 850 mm
- délka pouzdra L2: 915,5 mm
- barvy: bílá (COL 1) / zelená (COL 2) / červená (COL 3) / žlutá (COL 4) / modrá (COL 5)
- 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.

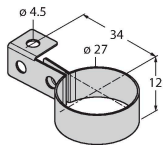
Technické údaje

Testy / certifikáty

Příslušenství

LMBWLS27H 3094776

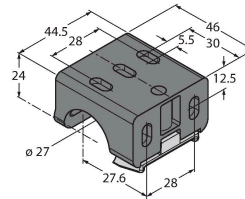
Montážní úchytka pro WLS27



LMBWLS27U

3094775

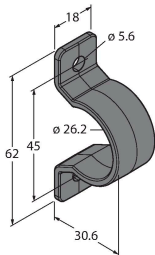
Univerzální montážní úchytka pro WLS27



LMBWLS27EC

3094774

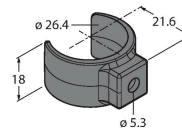
Nasunovací úchytka pro WLS27



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