

WLS27PXRGBW285HSKQ

Lineární LED světla – v plastovém pouzdře

Technické údaje

Typ	WLS27PXRGBW285HSKQ
ID č.	3807461
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	RGB
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	nastavení pomocí IO-Link
Vlastnosti barvy 1	RGBW
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	18...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	550 mA
Input power	7.2 W
Komunikační protokol	IO-Link
Typ vstupu	komunikační protokol
Reakční čas typicky	< 45 ms
IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Komunikační režim	COM 2 (38.4 kBaud)
Procesní data	16 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Funkce pinu 4	IO-Link
Maximální délka kabelu	20 m
Obsaženo v SIDI GSDML	ano
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, WLS27
Rozměry	Ø 27 x 351.5 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA kopolyester
Window material	kopolyester, vysoce difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP66 IP67

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: 286 mm
- délka pouzdra L2: 351,5 mm
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- silné difuzní okno
- nastavení pomocí IO-Link
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

Schéma zapojení



Funkční princip

Světlo používá RGB LED. Rozhraní IO-Link poskytuje plný přístup k nastavení pro ovládání jednotlivých LED, barev, blikání, intenzity a animace. Světla jsou vybavena 6 různými teplotami bílé barvy a 13 barvami z barevného prostoru RGB. Je také možné vytvořit vlastní barvy.

Technické údaje

IP69

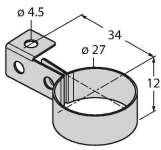
Třída ochrany pro elektrický provozní prostředek III

Testy / certifikáty

Příslušenství

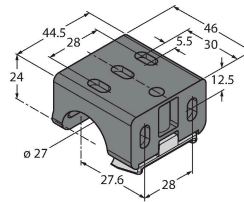
LMBWLS27H 3094776

Montážní úchytka pro WLS27



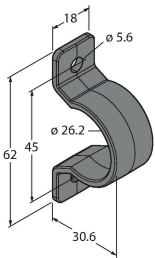
LMBWLS27U 3094775

Univerzální montážní úchytka pro WLS27



LMBWLS27EC 3094774

Nasunovací úchytka pro WLS27



LMBWLS27SP 3094773

Nasunovací úchytka pro WLS27

