

WLS28PXRGBW285XKQ

Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



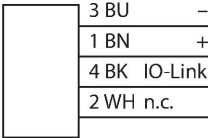
Technické údaje

Typ	WLS28PXRGBW285XKQ
ID č.	3810996
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	RGB
Aperture angle degree	60 °
Vyzařovací úhel	široký úhel 40...80°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	nastavení pomocí IO-Link
Vlastnosti barvy 1	RGBW
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
Komunikační protokol	IO-Link
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
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne

Vlastnosti

- dosah: 285 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- nastavení pomocí IO-Link
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

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.

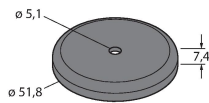
Technické údaje

Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Rozměry	327 x 28 x 21 mm
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

Příslušenství

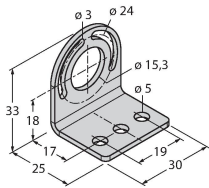
SMBWLSMAG 3019574

Magnetický držák pro montáž
pracovních světel, 2 ks



SMBWLS28RA 3015764

Montážní úchytka, úhlová, nerezová,
pro světla WLS28, rozteč děr 5 mm,
šrouby součástí dodávky



SMBWLS28SP 3088063

nasunovací držák pro světla WLS28

