

Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28PXRGBW145DXKQ



- dosah: 145 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- nastavení pomocí IO-Link
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

Schéma zapojení

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

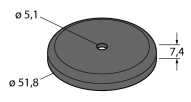
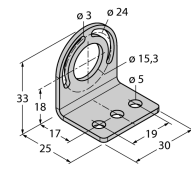
Funkční princip

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.

Typ	WLS28PXRGBW145DXKQ
ID č.	3811001
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	RGB
Luminous flux lumen	325 lm
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 _a	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _a	≤ 330 mA
Input power	3.96 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
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	polykarbonát, difuzní
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

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	