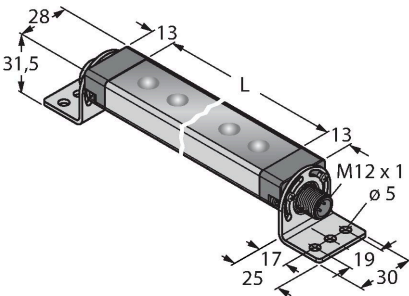


WLS28PXRGBW1130L25XKQ

Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



Technické údaje

Typ	WLS28PXRGBW1130L25XKQ
ID č.	3814695
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	RGB
Aperture angle degree	25 °
Vyzařovací úhel	střední úhel 20...40°
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 _e	≤ 1440 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	2200 mA
Input power	34.56 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

Vlastnosti

- délka světla L: 1132 mm
- napájecí napětí: 18...30 VDC
- Stupeň krytí IP 50
- zástrčka M12 × 1 přímá 4pinová
- Teplota prostředí: -40...+50 °C
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- nastavení pomocí IO-Link
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

Schéma zapojení



Funkční princip

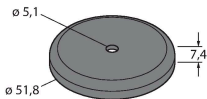
Světlo používá RGB LED. Rozhraní IO-Link poskytuje plný přístup k nastavení pro ovládání jednotlivých LED, barev, blikání, intenzity a animace. Světla jsou vybavena 6 různými teplotami bílé barvy a 13 barvami z barevného prostoru RGB. Je také možné vytvořit vlastní barvy.

Technické údaje

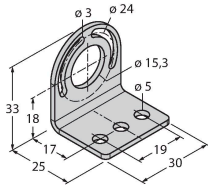
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Rozměry	1197.5 x 28 x 21 mm
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

Příslušenství

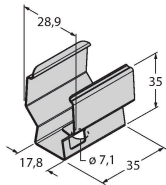
SMBWLSMAG	3019574
Magnetický držák pro montáž pracovních světel, 2 ks	



SMBWLS28RA	3015764
Montážní úchytka, úhlová, nerezová, pro světla WLS28, rozteč děr 5 mm, šrouby součástí dodávky	

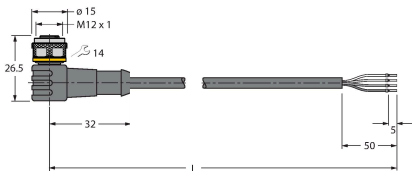


SMBWLS28SP	3088063
nasunovací držák pro světla WLS28	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát



Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	TBEN-S2-4IOL	6814024	Kompaktní multiprotokolový I/O modul, 4x IO-Link master 1.1 Class A, 4x univerzální digitální PNP kanál 0,5 A.
	TBEN-L4-8IOL	6814082	Kompaktní multiprotokolový I/O modul, 4x IO-Link master 1.1 Class A, 4x univerzální digitální PNP kanál 0,5 A.