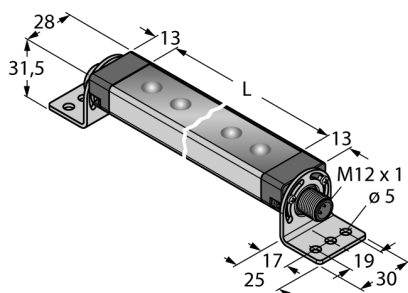
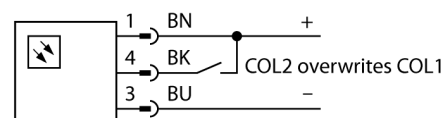


Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28-2XWWG-285SQ



- dosah: 285 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP67 / IP69K
- barva 1: teplá bílá (intenzita 100 %)
- barva 2: zelená (intenzita 100 %)
- dvoubarevné lineární světlo
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

Schéma zapojení

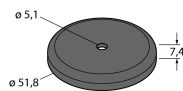
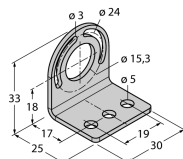


Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 4.700 a 5.300 Kelvinů (denní bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 475 až 1900 lumenů. Zapínání a vypínání je možné realizovat pomocí napájecího zdroje (10...30 VDC) nebo, u některých variant, pomocí integrovaného spínače přímo na LED světle. Kromě toho je možné nastavením log. 1 na pin 4 nebo, u variant s vypínačem přepnutím do další polohy, snížit intenzitu světla na 50%. Pro dodatečnou barvu lze nastavit intenzitu 100, 50 nebo 33%. K dispozici jsou i kaskádatelné modely. Objednat lze i varianty s čířým nebo difúzním krytem nebo typy s vyzařovacím úhlem 25°.

Typ	WLS28-2XWWG-285SQ
ID č.	3094511
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá zelená
Luminous flux lumen	650 lm
Aperture angle degree	60 °
Vyzařovací úhel	široký úhel 40...80°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ano
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 100 %, 475 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, průběžný, 100 %, 300 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_n	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_n	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	polykarbonát, čířý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69
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	