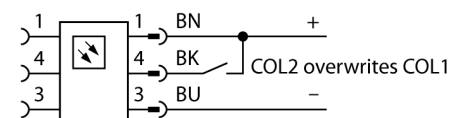


Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28-2CWR2-145DSQ



- kaskádovatelné
- dosah: 145 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP67 / IP69K
- barva 1: denní bílá (intenzita 100%)
- barva 2: červená (intenzita 50%)
- dvoubarevná signálka
- 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 kaskádovatelné modely. Objednat lze i varianty s čirým nebo difúzním krytem nebo typy s vyzařovacím úhlem 25°.

Typ	WLS28-2CWR2-145DSQ
ID č.	3802892

Signal and display data

Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	lineární světlo
Barva světla	bílá/červená
Luminous flux lumen	325 lm
Aperture angle degree	60 °
Vyzařovací úhel	široký úhel 40...80°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ano
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 100 %, 180 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, průběžný, 50 %, 40 lm
Speciální vlastnosti	Wash down

Elektrické údaje

Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 330 mA
Input power	3.96 W

Mechanické údaje

Lze kaskádovat	ano
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
Materiál pouzdra	kov, AL
Window material	polykarbonát, difúzní
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	