

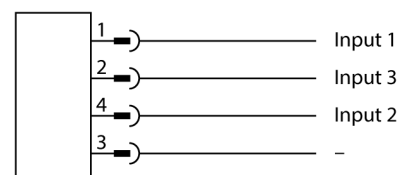
Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28PXRGBW570XQ



Typ	WLS28PXRGBW570XQ
ID č.	3810984
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	programovatelný
Vlastnosti barvy 1	RGBW
Speciální vlastnosti	kompatibilní s V/V moduly
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_n	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_n	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
Komunikační protokol	BannerBus (kompatibilní s Pro Editor)
Reakční čas typicky	< 300 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WLS28-2
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

- dosah: 570 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- nastavení pomocí software Pro Editor
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

Schéma zapojení



Funkční princip

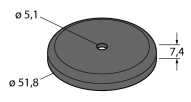
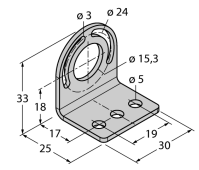
Světlo používá RGB LED. Tři vstupní signály lze použít pro ovládání jedné ze sedmi předdefinovaných barev nebo animací ve standardním nastavení. Tabulka ukazuje, který vstup má být připojen:

- stav 1 = bílá
- stav 2 = zelená
- stav 3 = červená
- stav 4 = žlutá
- stav 5 = modrá v popředí, bílá v pozadí
- stav 6 = bílá, konec bliká červeně
- stav 7 = teplá bílá

Pomocí software Pro Editor je v rozšířeném nastavení možné tyto barvy nastavit uživatelsky.

	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

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	