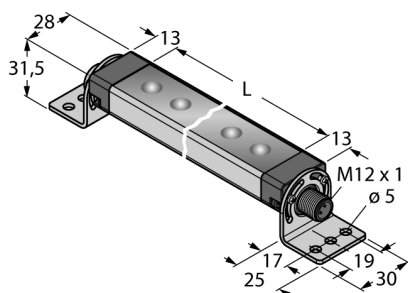


Oświetlenie liniowe LED W metalowej obudowie WLS28PXRGBW430XQ



Typ	WLS28PXRGBW430XQ
Nr kat.	3810983

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Luminous flux lumen	975 lm
Aperture angle degree	60 °
Kąt wiązki	szeroka wiązka 40–80°
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Programowalne
Cechy koloru 1	RGBW
Cechy szczególne	Zgodność z modulem I/O

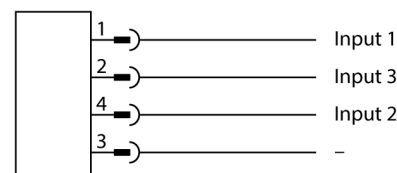
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
Protokół komunikacyjny	BannerBus (kompatybilny z Pro Editor)
Typowy czas odpowiedzi	< 300 ms

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLS28-2
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	0...90%
Stopień ochrony	IP50

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

- Promień: 430mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- DIODY LED RGB
- Wielobarwne oświetlenie liniowe
- Parametryzacja za pomocą oprogramowania Pro Editor
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

Schemat podłączenia



Zasada działania

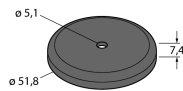
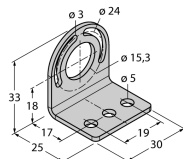
Światła są wyposażone w diody LED RGB. W przypadku zastosowania standardowych ustawień trzy sygnały wejściowe umożliwiają sterowanie jednym z siedmiu wstępnie zdefiniowanych jasnych kolorów lub jasnych animacji. Tabela logiczna przedstawia wejścia, które muszą zostać podłączone:

- Stan 1 = białe
- Stan 2 = zielone
- Stan 3 = czerwone
- Stan 4 = żółte
- Stan 5 = niebieskie wyróżnione, tło białe
- Stan 6 = białe, końcówki migają na czerwono
- Stan 7 = ciepłe białe

Użytkownik może zdefiniować te światła za pomocą oprogramowania Pro Editor w ustawieniach zaawansowanych.

	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

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBWLSMAG	3019574	Magnetyczny uchwyt do montażu świateł roboczych i czujników, 2 szt.	
SMBWLS28RA	3015764	Metalowy uchwyt montażowy, kątowy, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm, wkręt ustalający w zestawie	
SMBWLS28SP	3088063	Uchwyt zatrzaskowy do mocowania oświetlenia roboczego WLS28	