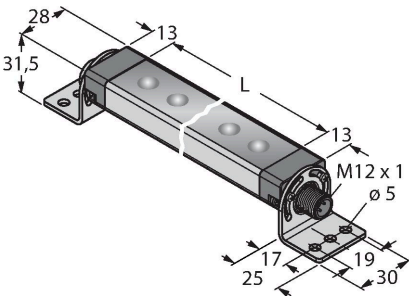


WLS28-2XWGRYB5-0285X24Q
LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



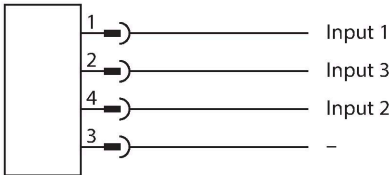
Technische Daten

Typ	WLS28-2XWGRYB5-0285X24Q
Ident-No.	3804659
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß Grün Rot Gelb Blau
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	ja
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 650 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, 400 lm
Merkmale Farbe 3	Rot, 185 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, 570 lm
Merkmale Farbe 5	Blau, 125 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _b	≤ 660 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	400 mA
Leistung	7.92 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	327 x 28 x 21 mm

Merkmale

- Lichtlänge: 285mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farben: Weiß (COL 1), Grün (COL 2), Rot (COL 3), Gelb (COL 4), Blau (COL 5)
- Autom. Temperaturüberwachung
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Input 1: Pin 1 Brown Wire	Input 2: Pin 4 Black Wire	Input 3: Pin 2 White Wire	LED Color
—	—	—	Light OFF
+24 V dc	—	—	Color 1 ON
—	+24 V dc	—	Color 2 ON
—	—	+24 V dc	Color 3 ON
+24 V dc	+24 V dc	—	Color 4 ON
+24 V dc	—	+24 V dc	Color 5 ON
—	+24 V dc	+24 V dc	Light OFF
+24 V dc	+24 V dc	+24 V dc	Light OFF

Input 1: Pin 1 Brown Wire	Input 2: Pin 4 Black Wire	Input 3: Pin 2 White Wire	LED Color
—	—	—	Light OFF
+24 V dc	—	—	Color 1 ON
—	+24 V dc	—	Color 2 ON
—	—	+24 V dc	Color 3 ON
+24 V dc	+24 V dc	—	Color 4 ON
+24 V dc	—	+24 V dc	Color 5 ON
—	+24 V dc	+24 V dc	Light OFF
+24 V dc	+24 V dc	+24 V dc	Light OFF

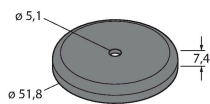
Technische Daten

Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

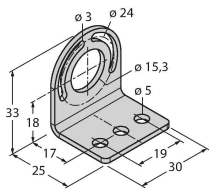
SMBWLSMAG 3019574

Magnetbefestigung zur Montage von
Arbeitsleuchten und Sensoren, 2
Stück



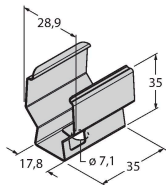
SMBWLS28RA 3015764

Montagewinkel, abgewinkelt, Metall,
für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm
Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset
enthalten



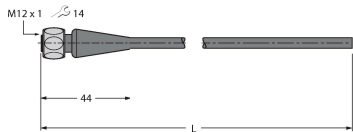
SMBWLS28SP 3088063

Schnapphalterung zur Montage von
WLS28 Arbeitsleuchten

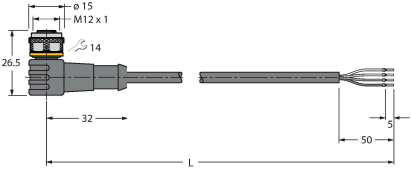


Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	



Anschlussleitung, M12-
Kupplung, gerade, 5-polig,
Edelstahlüberwurfmutter, Leitungslänge:
2 m, Mantelmaterial: TPE, grau;
Temperaturbereich: -40...+105 °C

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung