

WLS28-2CWGRXX6-0570DS24Q

LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



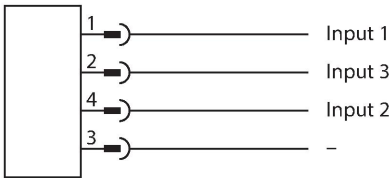
Technische Daten

Typ	WLS28-2CWGRXX6-0570DS24Q
Ident-No.	3807081
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß Grün Rot
Lichtstrom	1300 lm
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	ja
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 1360 mA
Leistung	16.32 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	ja
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	616 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C

Merkmale

- kaskadierbar
- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP67/IP69K
- Farben: Weiß (COL 1), Grün (COL 2), Rot (COL 3)
- Autom. Temperaturüberwachung
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die mehrfarbigen LED-Linienleuchten WLS28-2 verfügen über ein robustes Aluminiumgehäuse, bruchsichere Fenster und sind aufgrund ihrer hohen Schutzart ideal für raue Innen- und Außenanwendungen geeignet. EZ-STATUS kombiniert Beleuchtung und Anzeige in einem Gerät, um einen Bereich oder eine Maschine zu beleuchten und eine Statusänderung anzuzeigen. Modell mit drei Lichtfarben (weiß, grün, rot), Ansteuerung der Lichtfarben über IO-Block. Kaskadierbare Variante bietet Stromversorgung für mehrere angeschlossene Leuchten.

Technische Daten

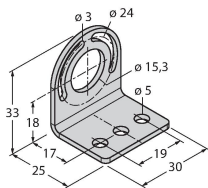
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

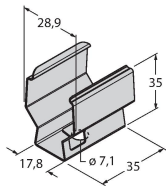
SMBWLSMAG	3019574
Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	



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

