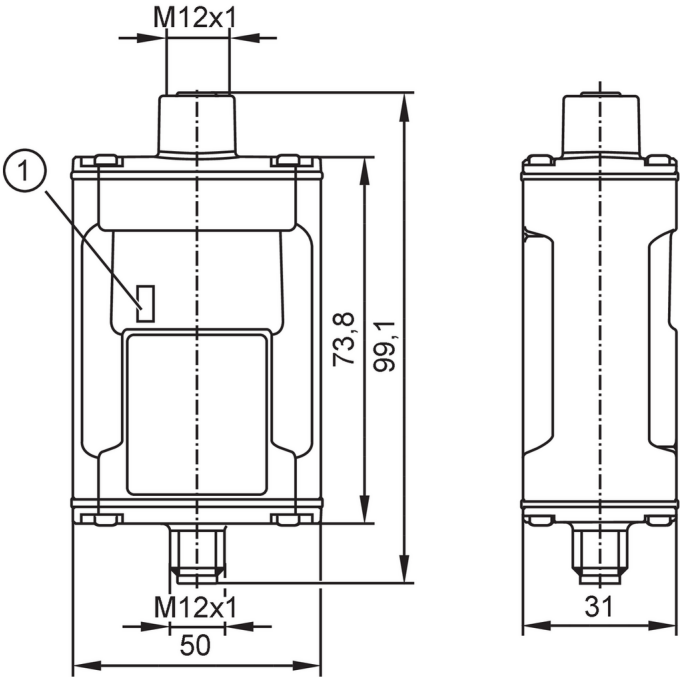
DP1615

Steuergerät LED-Streifen RGBW

Controller RGBW-LED IP67



1 Betrieb

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	21,6...26,4 DC; (nach SELV/PELV)
Nennspannung DC	[V]	24
Stromaufnahme	[mA]	< 1230
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	1,2
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 3; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		3
Schaltpegel High	[V]	11...26,4
Schaltpegel Low	[V]	0...5
Ausgänge		
Ausgangssignal		Schaltsignal
Anzahl der digitalen Ausgänge		4
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	400; 640; (400 mA: rot; grün; blau; 640 mA: weiß)
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	1,2
Kurzschlussfest		ja
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)

DP1615

Steuergerät LED-Streifen RGBW

Controller RGBW-LED IP67

IO-Link Revision		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profile		Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO-Mode		ja	
Benötigte Masterportklasse		A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4,2	
Unterstützte DeviceIDs		**Betriebsart**	**DeviceID**
		default	1474
Hinweis		Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...60	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (linear abnehmend bis 50 % (40 °C); nicht kondensierend)	
Max. Höhe über NN	[m]	2000	
Schutzart		IP 65; IP 67	
Verschmutzungsgrad		2	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		IEC61131-2	
MTTF	[Jahre]	291	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	130,2	
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung)	[g]	0,001	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	99,1 x 50 x 31	
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Deckel: PA; Dichtung Deckel: TPE	
Werkstoff Dichtung		FKM	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betrieb	LED, grün
Zubehör			
Zubehör optional		Montageclip, E89209	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Bitte beachten Sie die zulässigen Spannungsbereiche der angeschlossenen Geräte, da diese von der IO-Link Spezifikation abweichen können.	
		Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.	
		Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II	
Verpackungseinheit		1 Stück	

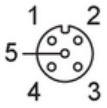
DP1615

Steuergerät LED-Streifen RGBW

Controller RGBW-LED IP67

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 5; Dichtung: FKM



1 OUT1	DO1 LED rot
2 OUT2	DO2 LED grün
3 L-	GND
4 OUT3	DO3 LED weiß
5 OUT4	DO4 LED blau

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



IO-Link Betrieb

1 L+	
2 L+	
3 L-	GND
4 C/Q	

SIO Betrieb

1 IN1 / L+	DI1 / Versorgungsspannung Setting C
2 IN2 / L+	DI2 / Versorgungsspannung Setting B
3 L-	GND
4 IN3 / L+	DI3 / Versorgungsspannung Setting A