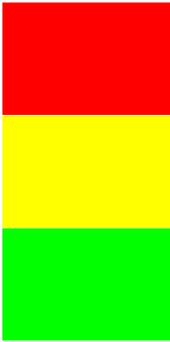
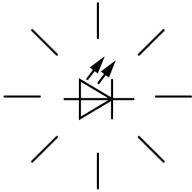




Komplettgerät, rot-gelb-grün, LED, 24 V, inklusive Basis 100 mm

Typ SL4-100-L-RYG-24LED
Katalog Nr. 171296
Alternate Catalog No. SL4-100-L-RYG-24LED

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Komplettgeräte
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V	24 V AC/DC
Beschreibung			Basismodul mit Fuß und 100 mm Rohr Dauerlicht
Lichtart			Dauerlicht
Leuchtmittel			LED
Anzahl Module			3
Farbe			rot, gelb, grün
			
Funktion			
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	> 15 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms Halbsinus
Schutzart IEC			IP66 IEC/EN 60529
Schutzart UL			Type 4, 4X, 13
Material			Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz Kalotte: Polycarbonat (PC)
Kalottenfarbe			
			rot, gelb, grün
Umgebungstemperatur		°C	-30 - +60
Anschlussquerschnitte			
ein-/feindrähtig		mm ²	0,2 - 1,5
ein-/feindrähtig, mit Aderendhülse		mm ²	0,25 - 1,5
feindrähtig, mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen		mm ²	0,25 - 0,75
			AWG 24 - AWG 16

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Module

Lichtart			Dauerlicht
Leuchtmittel			LED
Leckstrom		A	< 0.003
			Der angegebene Wert für den Leckstrom gilt je Modul.
Lebensdauer		h	> 100000
Abstrahlwinkel			360°
Strom-/Leistungsaufnahme			
bei 24 V AC/DC		A	0,022 - 0,033
			Der angegebene Wert für die Stromaufnahme bei 24 V AC/DC gilt je Modul.
Spannungsbereich			24 V AC/DC ± 10 %

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-30
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	60

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Signalsäule, Komplettgerät (EC001042)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Signalsäule, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-30 [AKF048014])			
Anzahl der Signalsäulenelemente			3
Funktion Blitzlicht			nein
Funktion Dauerlicht			ja
Funktion Rundumlicht			nein
Funktion Akustisch			nein
Lautstärke		dB	0
Spannungsart zur Betätigung			AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung U _e		V	24 - 24
Außendurchmesser		mm	43
Schutzart (IP)			IP66
Schutzart (NEMA)			4X

Abprobationen

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.		NKCR7
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		UL Type 4, 4X, 13

Abmessungen

