




Blinklichtmodul, rot, LED, 24 V

Typ SL4-BL24-R
Katalog Nr. 171339
Alternate Catalog No. SL4-BL24-R

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Blinklichtmodul
Schutzart			IP66
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	24 V AC/DC
Lichtart			Blinklicht
Leuchtmittel			LED
Farbe			rot
			
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
Umgebungstemperatur		°C	-30 - +60
Anzahl Signalelemente			max. 5 mit Standardbasis max. 10 mit Basis für zweiseitige Montage
Gewicht		g	45

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Module

Lichtart			Blinklicht
Leuchtmittel			LED
Blink/Blitzfrequenz			2 Hz
Leckstrom		A	< 0.003
Lebensdauer		h	> 100000

Abstrahlwinkel			360°
Strom-/Leistungsaufnahme			
bei 24 V AC/DC		A	0,028 - 0,036
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) / Signalsäulenelement, optisch (EC000232)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Signalsäulenelement, optisch (ecl@ss10.0.1-27-37-12-20 [AKF038014])			
Funktion			Blinklicht
Farbe			rot
Außendurchmesser		mm	43
Betriebsspannung bei AC 50 Hz		V	24 - 24
Betriebsspannung bei AC 60 Hz		V	24 - 24
Betriebsspannung bei DC		V	24 - 24
Spannungsart			AC/DC
Leuchtmittel			LED
Gehäusefarbe			schwarz
Schutzart (IP)			IP66
Schutzart (NEMA)			4X

Approbationen

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

