

Dauerlichtmodul, gelb, LED, 24 V

Typ SL7-L24-Y
Katalog Nr. 171465
Alternate Catalog No. SL7-L24-Y

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Dauerlichtmodul
Schutzart			IP66
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V	24 V AC/DC
Lichtart			Dauerlicht
Leuchtmittel			LED
Farbe			gelb
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			gelb
Umgebungstemperatur		°C	-30 - +60
Anzahl Signalelemente			max. 5 mit Standardbasis max. 10 mit Basis für zweiseitige Montage
Gewicht		g	80

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
Lebensdauer		h	> 100000
Abstrahlwinkel			360°
Strom-/Leistungsaufnahme			
bei 24 V AC/DC		A	0,049 - 0,054
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 8.0

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			Dauerlicht
Farbe			gelb
Außendurchmesser		mm	73
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)			4