



Basismodul, Schnellmontage, 100 mm Alurohr

Typ SL7-FMS-100
Katalog Nr. 171456
Alternate Catalog No. SL7-FMS-100

Lieferprogramm

Sortiment		Signalsäulen SL
Grundfunktion		Basismodul
Anschluss technik		Schraubklemmen
Montageart		für horizontale Montage
Ausstattung		Basis mit Fußadapter zum Aufstecken (Schnellmontagesystem) inklusive Deckel
Rohrlänge		100 mm
Anzahl Module		max. 5 Module
Farbe		schwarz Rohr aluminiumfarbig
		
verwendbar für		SL7-L-... SL7-BL-... SL7-FL-... SL7-AP-...
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
Kalottenfarbe		schwarz Rohr aluminiumfarbig
Umgebungstemperatur	°C	-30 - +60
Anzahl Signalelemente		max. 5 mit Standardbasis max. 10 mit Basis für zweiseitige Montage
Anschlussquerschnitte		
ein-/feindrätig	mm ²	0,13 - 2,5
feindrätig, mit Aderendhülle mit Kunststoffkragen	mm ²	0,25 - 1,5
		AWG 24 - AWG 14

Strombahnen

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

Module

Spannungsbereich			24 V AC/DC \pm 10 % 110/120 V AC \pm 10 % 230/240 V AC \pm 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, Anschlussmodul (EC001152)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Signalsäulenelement, Anschlussmodul (ecl@ss10.0.1-27-37-12-32 [AKF050014])			
Anschlussart Hilfsstromkreis			Schraubanschluss
Rohrmontage möglich			nein
Winkelmontage möglich			ja
Bodenmontage möglich			ja
Farbe			sonstige
Geeignet für AS-Schnittstelle			nein

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

Abmessungen

