



Basismodul, Schnellmontage, 400 mm Alurohr

Typ SL4-FMS-400
Katalog Nr. 171310
Alternate Catalog No. SL4-FMS-400

Lieferprogramm

Sortiment		Signalsäulen SL
Grundfunktion		Basismodul
Anschlusstechnik		Schraubklemmen
Montageart		für horizontale Montage
Ausstattung		Basis mit Fußadapter zum Aufstecken (Schnellmontagesystem) inklusive Deckel
Rohrlänge		400 mm
Anzahl Module		max. 5 Module
Farbe		schwarz Rohr aluminiumfarbig
		
verwendbar für		SL4-L-... SL4-BL-... SL4-FL-... SL4-AP-...
Anbindung an SmartWire-DT		nein

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen		IEC/EN 60947-5-1
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Einbaulage		Nach Bedarf
Schockfestigkeit	g	> 15 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms

Schutzart IEC			Halbsinus 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	0,2 - 1,5
ein-/feindrätig, mit Aderendhülse		mm ²	0,25 - 1,5
feindrätig, 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

Spannungsbereich			24 V AC/DC ± 10 % 110/120 V AC ± 10 % 230/240 V AC ± 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

