




Basismodul, Schnellmontage, 250 mm Alurohr

Typ SL7-FMS-250
Katalog Nr. 171457
Alternate Catalog No. SL7-FMS-250

Lieferprogramm

Sortiment		Signalsäulen SL
Grundfunktion		Basismodul
Anschluss technik		Schraubklemmen
Montageart		für horizontale Montage
Ausstattung		Basis mit Fußadapter zum Aufstecken (Schnellmontagesystem) inklusive Deckel
Rohrlänge		250 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-/feindrähtig		mm ²	0,13 - 2,5
feindrähtig, mit Aderendhülse 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 ± 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-Schaltechnik / 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

