




Basismodul, Schnellmontage, 100 mm Alurohr

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

Lieferprogramm

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Sortiment | | Signalsäulen SL |
| Grundfunktion | | Basismodul |
| Anschlusstechnik | | 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 Aderenhülse 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

