

Leuchtmelder, RMQ-Titan, flach, blau



Typ **M22-L-B**
 Katalog Nr. **216775**
 Alternate Catalog **M22-L-BQ**
 No.

Lieferprogramm

| | | | |
|---------------------------|---|----|---------------------------------|
| Sortiment | | | RMQ-Titan |
| Grundfunktion | | | Leuchtmelder |
| Einbaudurchmesser | ∅ | mm | 22.5 |
| Einzelgerät/Komplettgerät | | | Einzelgerät |
| Bauform | | | flach |
| Farbe | | | |
| Linse | | | blau |
| Schutzart | | | IP66, IP67, IP69 |
| Anbindung an SmartWire-DT | | | ja mit RMQ-SWD-Anschaltungen |

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------|--|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Klimafestigkeit | | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Schutzart | | | IP66, IP67, IP69 |
| Umgebungstemperatur | | | |
| offen | | °C | -25 - +70 |
| Einbaulage | | | Nach Bedarf |
| Schockfestigkeit | | g | 30 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27 |
| Anschlussquerschnitte | | mm ² | |
| eindrätig | | mm ² | 0.5 - 1.5 |
| mehrdrätig | | mm ² | 0.5 - 1.5 |
| Schiffszulassungen | | | DNV GL LR |

Strombahnen

| | | | |
|---|------------------|------|-------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U _{imp} | V AC | 4000 |
| Bemessungsisolationsspannung | U _i | V | 250 |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | | | III/3 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|------------------|----|---|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | I _n | A | 0 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | P _{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P _{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig | P _{vs} | W | 0 |
| Verlustleistungsabgabevermögen | P _{ve} | W | 0 |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | -25 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 70 |
| Bauartnachweis IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen | | | |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |

| | | |
|--|--|---|
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung | | Auf Anfrage |
| 10.2.5 Anheben | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.6 Schlagprüfung | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.7 Aufschriften | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9 Isolationseigenschaften | | |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.10 Erwärmung | | Nicht zutreffend. |
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.13 Mechanische Funktion | | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

Technische Daten nach ETIM 8.0

| | | |
|---|----|------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Leuchtmelder (EC000223) | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Leuchtmelder (ecl@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014]) | | |
| Anzahl der einbaubaren Leuchtmelder | | 1 |
| Farbe der Linse | | blau |
| Bauform der Linse | | rund |
| Lochdurchmesser | mm | 22.5 |
| Breite der Öffnung | mm | 0 |
| Höhe der Öffnung | mm | 22.5 |
| Mit Frontring | | ja |
| Werkstoff des Frontrings | | sonstige |
| Farbe Frontring | | Chrom |
| Ausführung der Linse | | flach |
| Schutzart (IP), frontseitig | | IP67/IP69K |
| Schutzart (NEMA) | | 4X, 13 |