



## Leuchtmelder, RMQ-Titan, bündig, rot



**Typ**  
**Katalog Nr.**

**M22-L-R**  
**216772**

## Lieferprogramm

Sortiment	RMQ-Titan		
Grundfunktion	Leuchtmelder		
Design RMQ	klassisch		
	∅	mm	22.5
Einbaudurchmesser	Einzelgerät		
Einzelgerät/Komplettgerät	flach		
Bauform	rot		
<b>Farbe</b>	IP66, IP67, IP69		
Linse	mit RMQ-SWD-Anschaltungen		
Schutzart	ja		
Anbindung an SmartWire-DT			

## Technische Daten

## Allgemeines

Normen und Bestimmungen	VDE 0660 IEC/EN 60947		
Klimafestigkeit	Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78		
Schutzart	IP66, IP67, IP69		
Umgebungstemperatur			
offen	°C	-25 - +70	
Einbaulage	Nach Bedarf		
Schockfestigkeit	g	gemäß IEC 60068-2-27 Halbsinus Schockdauer 11 ms 30	
Anschlussquerschnitte	mm²		
eindrähtig	mm²	0.5 - 1.5	
mehrdrähtig	mm²	0.5 - 1.5	
Schiffszulassungen		LR GL DNV	

## Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I <sub>n</sub>	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P <sub>vs</sub>	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P <sub>ve</sub>	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 9.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Frontelement für Leuchtmelder (EC000223)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Leuchtmelder (ecl@ss13-27-37-12-11 [AKF029019])

Anzahl der einbaubaren Leuchtmelder		1
Farbe der Linse		rot
Bauform der Linse		rund
Lochdurchmesser	mm	22.5
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	22.5
Mit Frontring		Yes
Werkstoff des Frontrings		sonstige
Farbe Frontring		Chrom
Ausführung der Linse		flach
Schutzart (IP), frontseitig		IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)		4X, 13

## Approbationen

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13