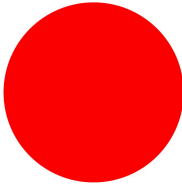


Leuchtmelder, rot

Typ **L-R**
 Katalog Nr. **208689**
 Alternate Catalog **L-RQ**
 No.

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Grundfunktion Zubehör			Leuchtmelder
Beschreibung			in Unterteilvorprägung M20/M25 einbaubar
verwendbar für			Glüh- und Glühlampen bis 2.4 W
Farbe			
Bauform			konisch
Schutzart			IP66, IP67, IP69
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Technische Daten

Allgemeines

Schutzart IEC/EN 60529			IP66, IP67, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Schockfestigkeit		g	30 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27

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 7.0

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			rot
Bauform der Linse			rund
Lochdurchmesser		mm	22.5
Breite der Öffnung		mm	0
Höhe der Öffnung		mm	0
Mit Frontring			ja
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff
Farbe Frontring			sonstige
Ausführung der Linse			hoch
Schutzart (IP), frontseitig			IP67/IP69K

Approbationen

North America Certification			Request filed for UL and CSA
Degree of Protection			UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Abmessungen

① 3 x M20 (PG 13.5) seitlich
1 x M16 im Boden

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716006Z (AWA1160-1696) Leuchtmelder	
IL04716006Z (AWA1160-1696) Leuchtmelder	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716006Z2018_06.pdf
IL04716017Z (AWA1160-1467) Fuß- und Grobhandtaster	
IL04716017Z (AWA1160-1467) Fuß- und Grobhandtaster	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716017Z2018_05.pdf