





LED-Element, Flat Rear, rot/grün, Frontbefestigung

Typ M22-FLED-RG
Katalog Nr. 180799
Alternate Catalog No. M22-FLED-RG

Lieferprogramm

| | | | |
|--|-------------------|----|--|
| Grundfunktion Zubehör | | | LED-Elemente |
| Beschreibung | | | Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden |
| Anschlusstechnik | | | Cage Clamp |
| Befestigung | | | Frontbefestigung |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V | 24 V DC |
| Bemessungsbetriebsstrom | I_e | mA | 10 - 15 |
| Leistungsaufnahme | $P_{max.}$ | W | 0.36 |
| Lebensdauer EN 60064 bei $t_a = +25\text{ °C}$ | t_{mittel} (AC) | h | 100000 |
| Schutzart | | | IP20 |
| | | | bei 24 V |
| Farbe | | | rot/grün |
| | | |  |
| Anbindung an SmartWire-DT | | | nein |
| Prüfzeichen | | |  |
| Anschlusstechnik | | | Cage Clamp |

Hinweise

Bei Leuchtmeldern, Leuchtdrucktasten und Leuchtwahltasten gilt: nur in Kombination mit M22-...-W

Anschlussschema:

| | Farben | Anschluss | X2 | X3 | X4 |
|--------------|---------|-----------|----|----|-----|
| | | X1 +R | +G | +B | GND |
| M22-FLED-RG | rot | x | | | x |
| | grün | | x | | x |
| | gelb | x | x | | x |
| M22-FLED-RGB | rot | x | | | x |
| | grün | | x | | x |
| | gelb | x | x | | x |
| | weiß | x | x | | x |
| | blau | | | x | x |
| | violett | x | | x | x |
| | türkis | | x | x | x |

Technische Daten

Allgemeines

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Normen und Bestimmungen | | IEC 60947-5-1 |
| Schutzart | | IP20 |

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| Klimafestigkeit | | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2 |
| Umgebungstemperatur | | | |
| offen | | °C | -25 - +70 |
| Lagerung | | °C | - 40 - + 85 |
| Einbaulage | | | beliebig |
| Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, halbsinus | | g | > 50 |
| Anschlussquerschnitte | | mm ² | |
| eindrätig | | mm ² | 1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich |
| mehrdrätig | | mm ² | 1 x 1 (0,2 - 1,5) |
| feindrätig mit Aderendhülse | | mm ² | 1 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage |
| ein- oder mehrdrätig | | AWG | 20 |

Strombahnen

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

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Betriebsumgebungstemperatur min. | | °C | -25 |
| Betriebsumgebungstemperatur max. | | °C | 70 |

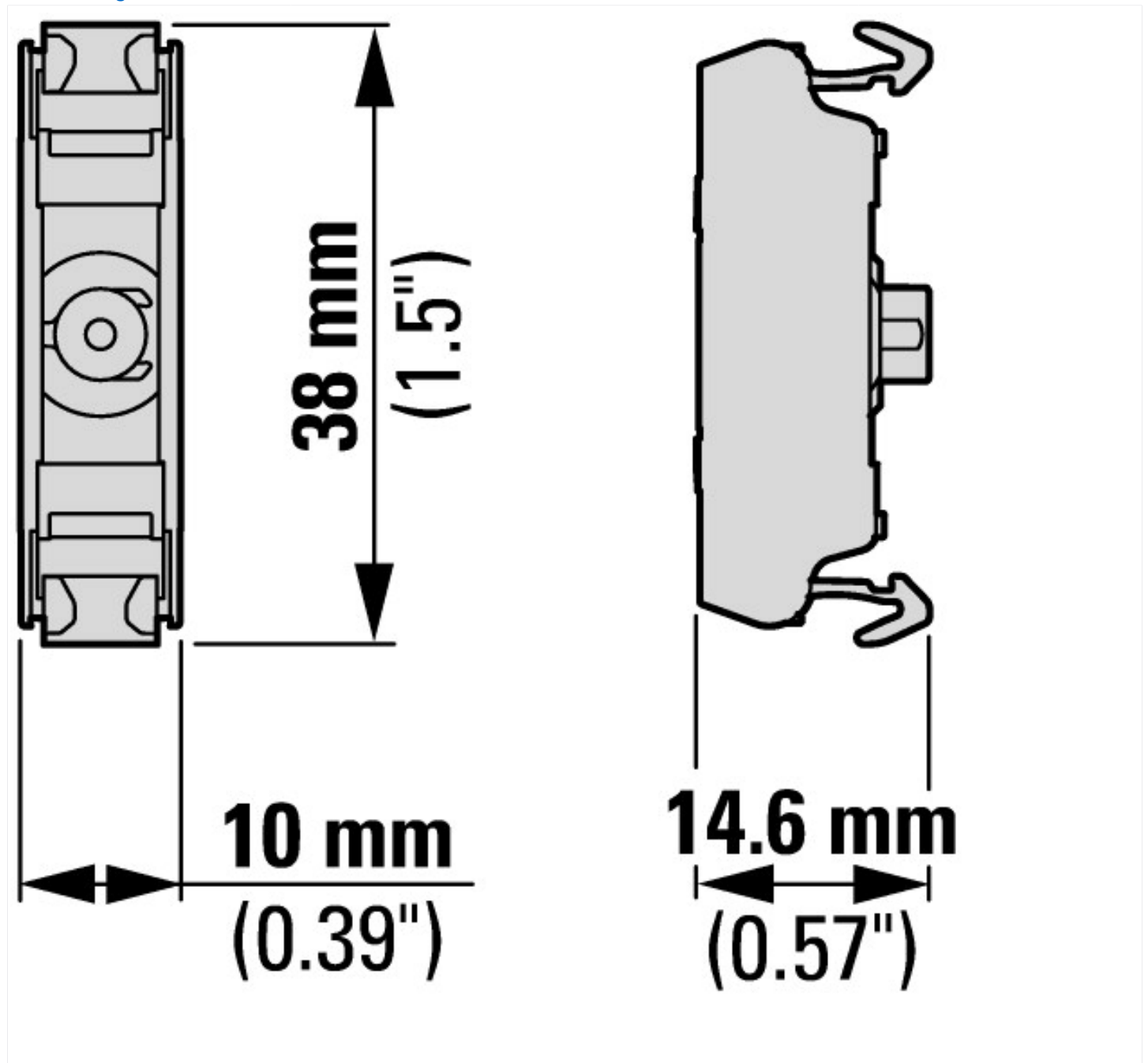
Technische Daten nach ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|---|-------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (EC000204) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014]) | | | |
| Trafo integriert | | | nein |
| Mit integriertem Vorwiderstand | | | nein |
| Mit Leuchtmittel | | | ja |
| Mit integrierter Diode | | | ja |
| Fassung | | | ohne |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e bei AC 50 Hz | | V | 0 - 0 |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e bei AC 60 Hz | | V | 0 - 0 |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e bei DC | | V | 24 - 24 |
| Spannungsart zur Betätigung | | | DC |
| Spannungsart zur Betätigung | | | DC |
| Leuchtmittel | | | LED |
| Anschlussart Hilfsstromkreis | | | Federzuganschluss |
| Farbe des Leuchtmittels | | | sonstige |
| Befestigungsart | | | Frontbefestigung |

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: - |

Abmessungen



Assets (Links)

[Konformitätserklärungen](#)

00003204