



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

Typ M22-FLED-RG
Katalog Nr. 180799
Eaton Katalog Nr. M22-FLED-RG

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Befestigung			Frontbefestigung
Anschlusstechnik			Cage Clamp
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	24 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	10 - 15
Leistungsaufnahme	$P_{max.}$	W	0.36
			bei 24 V
Farbe			
			rot/grün
Schutzart			IP20
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Hinweise

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

Anschlussschema:

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

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2
Schutzart			IP20
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Lagerung		°C	- 40 - + 85
Einbaulage			beliebig
Anschlussquerschnitte		mm ²	

eindrchtig		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug mglich
mehrdchtig		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5)
feindrchtig mit Aderendhule		mm ²	1 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdchtig		AWG	20

Strombahnen

Bemessungsstospannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Innenraum und geschtzte Außenaufstellung			

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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

Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgerte (EG000017) / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegerte (EC000204)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegert / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegerte (ecl@ss8.1-27-37-12-09 [AKF027011])			
Mit integriertem Trafo			nein
Mit integriertem Vorwiderstand			nein
Mit integriertem 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 Bettigung			DC
Art des Leuchtmittels			LED
Anschlussart Hilfsstromkreis			Federzuganschluss
Farbe des Leuchtmittels			-
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: -

