



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

Typ M22-FLED-RGB
Katalog Nr. 180800
Eaton Katalog Nr. M22-FLED-RGB

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
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	8 - 15
Leistungsaufnahme	$P_{max.}$	W	0.36
			bei 24 V
Farbe			
			rot/grün/blau
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
		+R	+G	+B	GND
M22-FLED-RG	rot	x			
	grün		x		
	gelb	x	x		
M22-FLED-RGB	rot	x			
	grün		x		
	gelb	x	x		
	weiß	x	x	x	
	blau			x	
	violett	x		x	
	türkis		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	
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 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (EC000204)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (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 Betätigung			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: -

