



LED prvek, plochá zadní část, červený/zelený/modrý, montáž zepředu

Typ M22-FLED-RGB
Catalog No. 180800
Alternate Catalog No. M22-FLED-RGB

Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství			Prvky LED
Popis			Cage Clamp je registrovaná ochranná známka společnosti WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden
Typy svorek			Cage Clamp, Push-in
Upevnění			Upevnění vpředu
Jmenovité provozní napětí	U_e	V	24 V DC
Jmenovitý pracovní proud	I_e	mA	8 - 15
Příkon	$P_{max.}$	W	0.36
Životnost EN 60064 při $t_a = +25\text{ °C}$	$t_{středni}$ (AC)	H	100000
Stupeň krytí			IP20
			při 24 V
Barva			červené/zelené/modrá
			
Připojení na SmartWire-DT			ne
Značka zkušebny			
Typy svorek			Cage Clamp, Push-in

Upozornění

U signálků, prosvětlených tlačítek a prosvětlených přepínačů platí: pouze v kombinaci s M22-...-W

Schéma připojení:

	barev	Připojení	X1	X2	X3	X4
			+R	+G	+B	GND
M22-FLED-RG	červený	x				x
	zelený			x		x
	žlutá	x		x		x
M22-FLED-RGB	červený	x				x
	zelený			x		x
	žlutá	x		x		x
	bílá	x		x		x
	modrý				x	x
	fialová	x			x	x
	tyrkysová			x	x	x

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC 60947-5-1
Stupeň krytí			IP20
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN EN 60068-2-30 Suché teplo podle normy IEC 60068-2-2
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +70
Skládování		°C	- 40 - + 85
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu dle normy ČSN/IEC 60068-2-27 doba otřesu 11 ms, sinusová půlvlna		g	> 50
Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Zastrčení bez nářadí je možné
Vícežilový		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Jemně slanéňý vodič s dutinkou		mm ²	1 x 1 (0,25 - 1) Použijte krimpovací kleště WAGO Variocrimp 4; jiné na dotaz
Plný nebo slanéňý vodič		AWG	20

Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U _{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	250
Přepětíová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Vnitřní prostor a chráněné umístění venku			

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Blok objímek pro osvětlení pro ovládací a signalizační zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
Transformer integrated			No
With integrated voltage decreasing resistor			No
With light source			Yes
With integrated diode			Yes
Lamp holder			None
Rated voltage Ue at AC 50 Hz		V	0 - 0
Rated voltage Ue at AC 60 Hz		V	0 - 0
Rated voltage Ue at DC		V	24 - 24
Voltage type for actuating			DC
Lamp type			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			Other
Type of fastening			Front fastening

aprobace,

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: -

