

Pulsanti doppi, 1NA+1NC, + LED 85-264VAC, collegamento a vite

Powering Business Worldwide*

Tipo M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W Catalog No. 216509 Eaton Catalog No. M22-DDLGR-X1X0K11QWQ

Dati tecnici Generalità

Generalita			
Conformità alle norme			IEC/EN 60947 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 ⁶	>1
Frequenza di manovra	man/h		≦ 1800
Forza di azionamento		NET	≦ 5
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Grado di protezione			IP66
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +70
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti		g	30 Durata dell'urto 11 ms semionda secondo IEC 60068-2-27
Contatti relè			
Corrente di cortocircuito	Iq	kA	1

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

vormono di progotto occondo 120/214 or 100			
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	In	Α	6
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.11
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	1
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

10.10 Riscaldamento	Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica	Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Push button, complete (EC001028)		
Number of command positions		2
Colour button		Red-green
Construction type lens		Round
Hole diameter	mm	22
Width opening	mm	0
Height meter opening	mm	0
Degree of protection (IP)		IP66
Type of button		Flat
Suitable for illumination		Yes
Switching function latching		No
Spring-return		Yes
Supply voltage lamp	V	230
Number of contacts as normally open contact		1
Number of contacts as normally closed contact		1
Number of contacts as change-over contact		0
Type of electric connection		Screw connection
With front ring		Yes
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Chrome

Approvazioni

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 3R, 4X, 12, 13



