

Contact element FlatRear, 1 N/A, front mount, spring clamp connection

Tipo M22-FK10
Catalog No. 180792
Eaton Catalog No. M22-FK10

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC 60947-5-1
Durata meccanica	Manovre	$\times 10^6$	> 1
Frequenza di manovra	man/h		≤ 3600
Forza di azionamento		NET	≤ 4.5
Grado di protezione			IP20
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 Caldo secco secondo IEC 60068-2-2
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +70
Stoccaggio		°C	-40 - +85
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 Durata dell'urto 11 ms, semionda		g	> 50
Sezioni di collegamento		mm ²	
Rigido		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Inserimento possibile senza attrezzi
Flessibile con puntalino		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Utilizzare la pinza per crimpare WAGO Variocrimp 4; altre su richiesta
Rigido o semirigido		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Contatti relè

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	V AC	4000
Tensione nominale di isolamento	U_i	V	250
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito			
senza fusibile		Tipo	FAZ-B4
Fusibile	gG/gL	A	4

Potere d'interruzione

Corrente nominale d'impiego	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
60 V	I_e	A	4
110 V	I_e	A	2
230 V	I_e	A	1.5
DC-13			
24 V	I_e	A	1.5
60 V	I_e	A	0.8
110 V	I_e	A	0.4
220 V	I_e	A	0.2

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto		
--	--	--

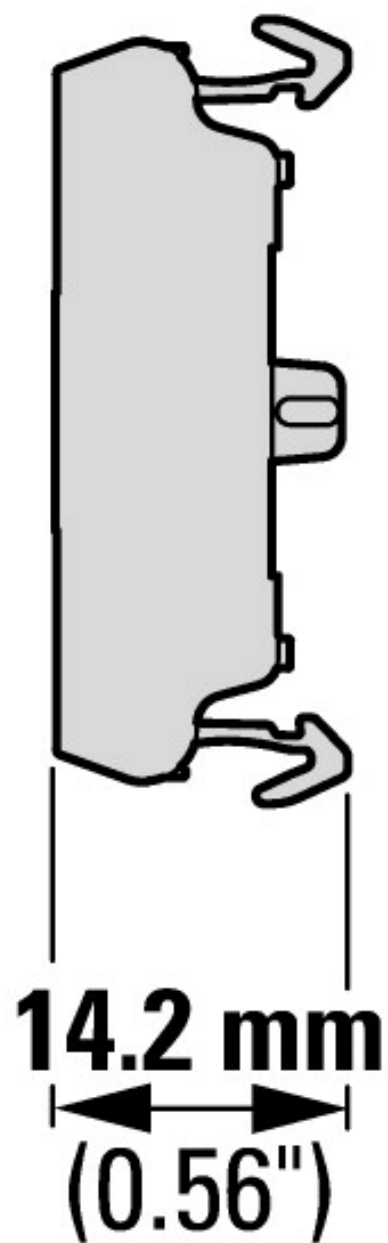
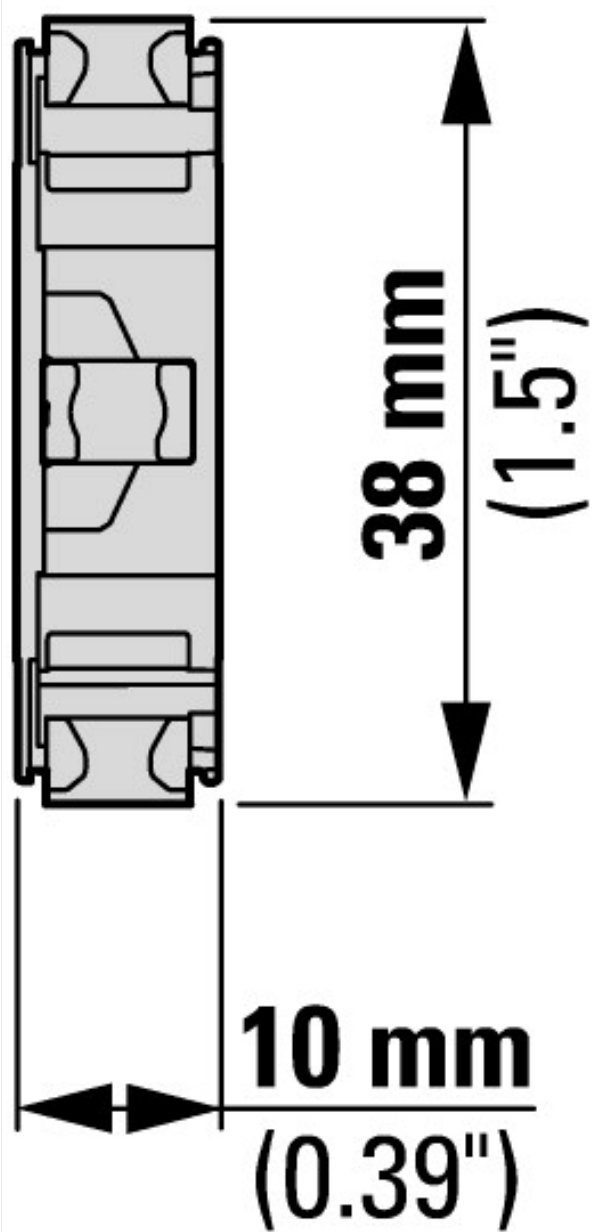
Temperatura ambiente di servizio min.	°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.	°C	70

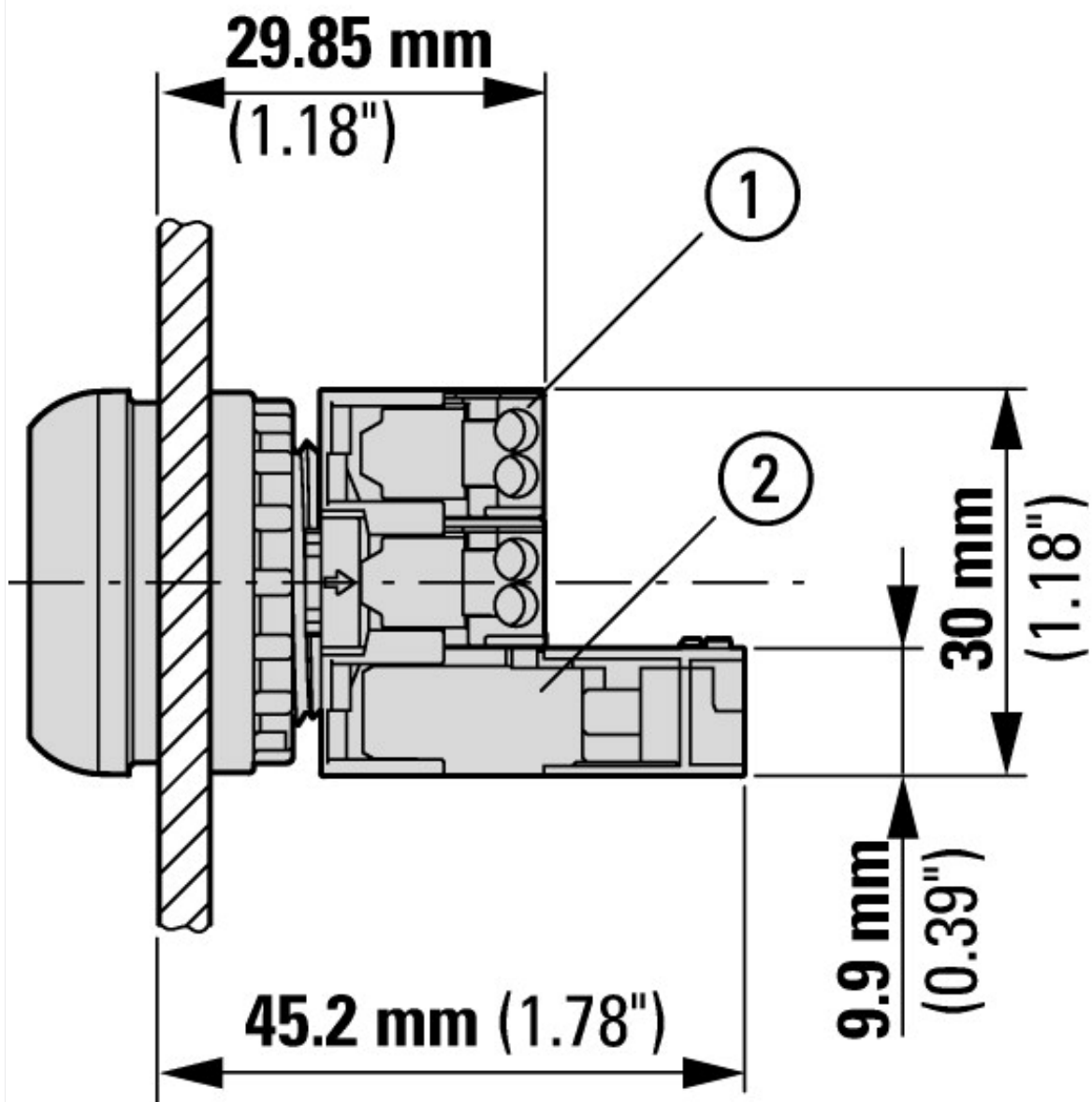
Dati tecnici secondo ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)		
Number of contacts as change-over contact		0
Number of contacts as normally open contact		1
Number of contacts as normally closed contact		0
Rated operation current Ie at AC-15, 230 V	A	1.5
Type of electric connection		Spring clamp connection
Model		Top mounting
Mounting method		Front fastening

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: -





① M22-FK10(01)

② M22-(C)K...