



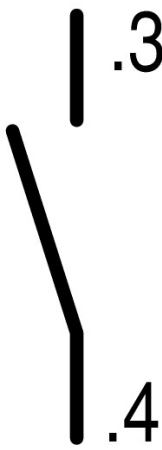
Kontaktní prvek, Cage Clamp, Push-in, Upevnění vpředu, 1 spínací kontakt, 24 V 1.5 A, 230 V 1.5 A

Typ M22-FK10
Catalog No. 180792
Alternate Catalog No. M22-FK10

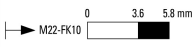
Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství		Kontaktní element
Popis		Cage Clamp je registrovaná ochranná známka společnosti WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden
Typy svorek		Pružinová svorka, zásuvná
Upevnění		Upevnění vpředu
Stupeň krytí		IP20
Připojení na SmartWire-DT		ne
Značka zkušebny		

Kontakty

S = spínací kontakt		1 spínací kontakt
Značka zapojení		

Graf dotekové dráhy, ráz ve spojení s čelním prvkem

Schéma zapojení kontaktů		
Typy svorek		Pružinová svorka, zásuvná

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení		IEC 60947-5-1
Životnost, mechanická	Spínací cykly $\times 10^6$	> 1

Frekvence používání	Spínací cykly/h		≤ 3600
Ovládací síla	N		≤ 4.5
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
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		2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Zastrčení bez nářadí je možné
Jemně slané vodič s dutinkou	mm ²		2 x 1 (0,25 - 1) Použijte krimpovací kleště WAGO Variocrimp 4; jiné na dotaz
Plný nebo slané vodič	AWG		2 x 1 (24 - 16)

Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U _{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	250
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Zařízení pro max. ochranu proti zkratu			
bez tavné pojistky		Typ	FAZ-B4
tavná pojistka	gG/gL	A	4

Spínací výkon

Jmenovitý pracovní proud	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

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

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

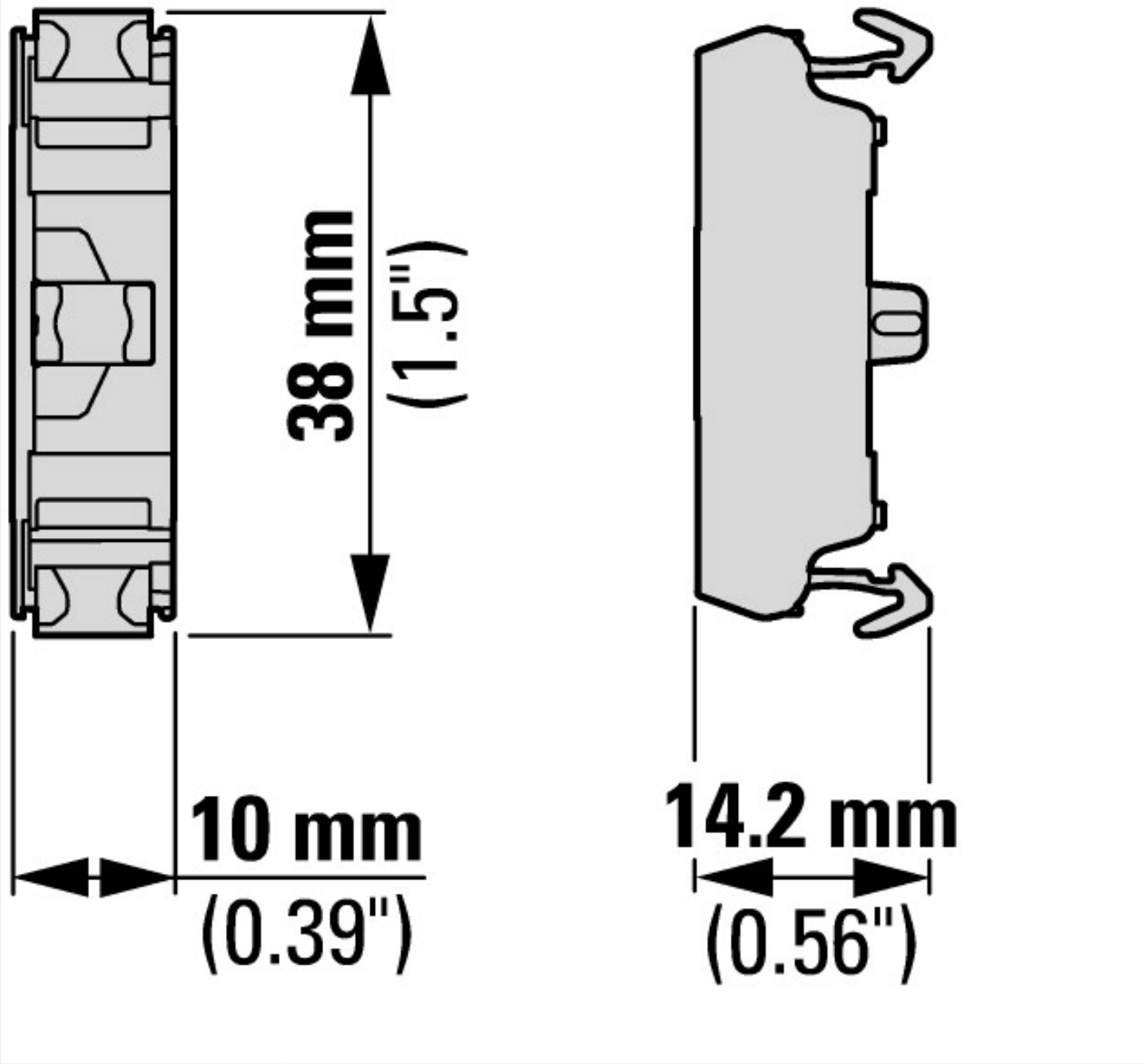
Technická data podle ETIM 7.0

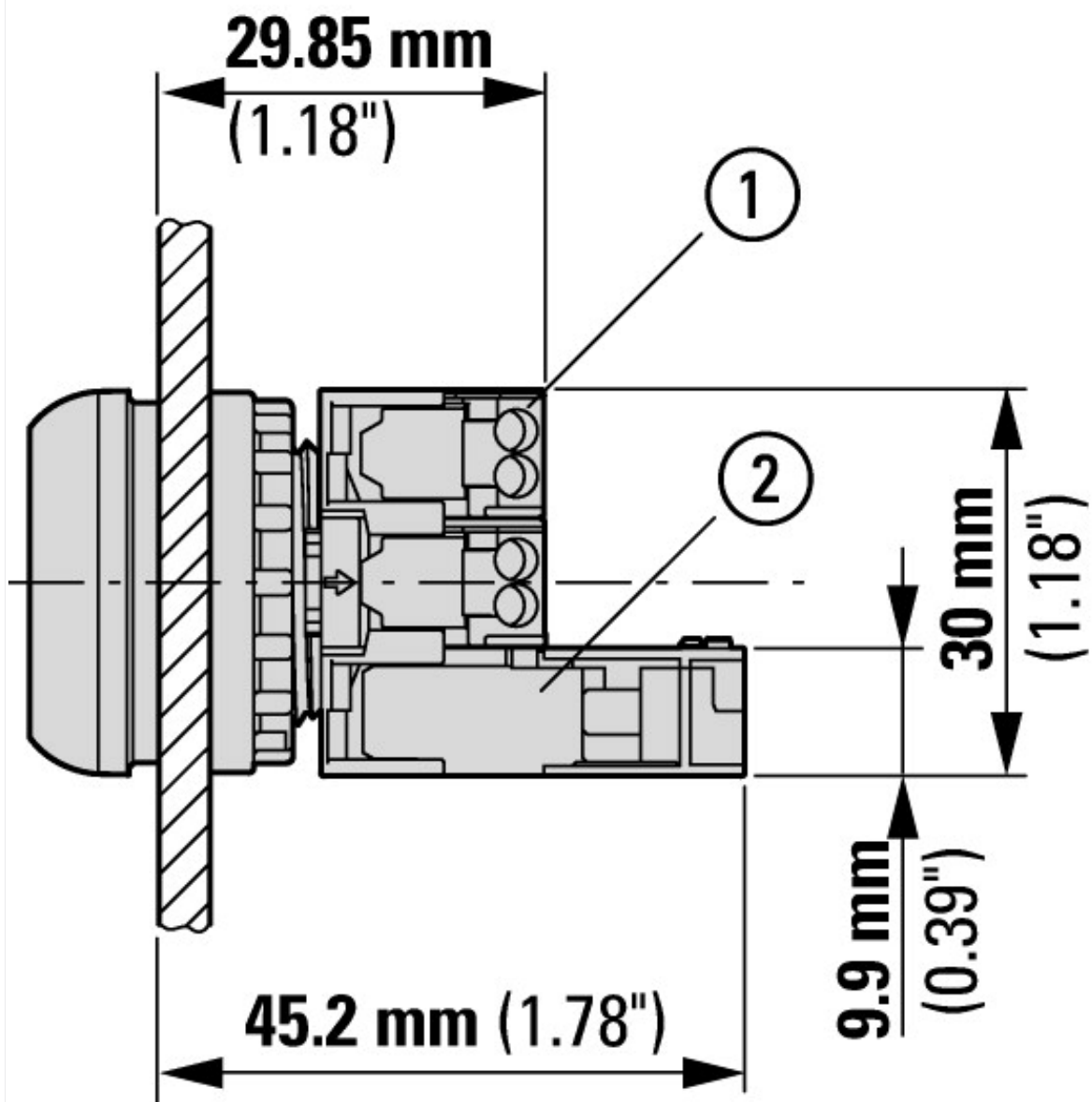
Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Blok pomocných spínačů (ecI@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of fault-signal switches			0
Rated operation current I _e at AC-15, 230 V	A		1.5
Type of electric connection			Spring clamp connection
Model			Top mounting
Mounting method			Front fastening
Lamp holder			None

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: -

Rozměry





① M22-FK10(01)

② M22-(C)K...