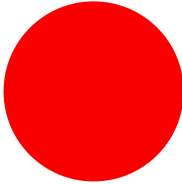
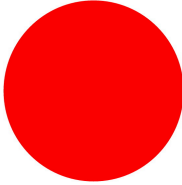



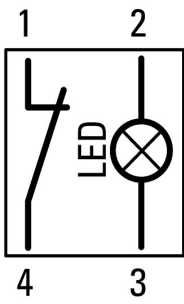





Tlačítko se signalizací; s aretací; červené; 24 V; 1 rozpínací kontakt; s kabelem 0,5 m a zástrčkou M12A

Typ **C22-DRL-R-K01-24-P3**
Catalog No. **181630**

Dodavatelský program

Sortiment			RMQ compact solution
Základní funkce			Tlačítka se signalizací
montážní průměr	∅	mm	22.5
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Kompletní přístroj
Konstrukční typ			Zapuštěné s aretací
Typ připojení			Kabel (černý) se zástrčkou M12A, 4-pólový
Délka kabelu		M	0.5
Popis			-
Barva			
LED			
LED			červený
Panel s tlačítky			
Tlačítkový výplň			červený
Tlačítkový výplň			
			prázdný
Jmenovité provozní napětí LED			24 V AC/DC
Popis			bez
Stupeň krytí			IP66, IP67, IP69 (čelní) IP65 (zadní)
Čelní kroužek			Pierścienie czołowy tytanowy
Připojení na SmartWire-DT			ne
Kontakty			
∅ = rozpínací kontakt			1 rozpínací kontakt
Upozornění			 = bezpečnostní funkce pomocí nuceného rozpojení podle normy IEC/EN 60947-5-1
Dráha akčního členu a ovládací síly podle ČSN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Dráha nuceného otevření	mm		4.65
maximální dráha	mm		5.7
Minimální síla pro nucené otevření	N		15

Značka zapojení		
Doteková dráha  = kontakt zapnutý  = kontakt rozpojený		
Schéma zapojení kontaktů		 0 2.2 5.5 Zw = 4.5 mm
Nucené rozpínání (ZW)		ano

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifikace			CE, UL, CSA
Životnost, mechanická	Spínací cykly	$\times 10^6$	> 1
Frekvence používání	Spínací cykly/h		≤ 3600
Ovládací síla	N		≤ 5
Krouticí moment zástrčky	Nm		1
Krouticí moment závitového kroužku	Nm		2
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30
Stupeň krytí			IP66, IP67, IP69 (čelní) IP65 (zadní)
Okolní teplota			
Otevřený	°C		-30 - +70
Skladování	°C		-30 - +80
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu, doba ořesu 11 ms	g		> 30

Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	V AC	800
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	30
Přepětíová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Spolehlivost řídicího obvodu			
při 17 V DC/7 mA	H_F		Rozpínací kontakt: statisticky zjištěno 1 selhání na $0,9 \times 10^6$ operací
Zařízení pro max. ochranu proti zkratu			
tavná pojistka	gG/gL	A	4
Podmíněný zkratový proud	I_q	kA	1

Spínací výkon

Jmenovitý pracovní proud	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3

Charakteristika kabelu

Konstrukční typ			M12A
Délka kabelu		M	0.5
Materiál			PUR
Průměr	\varnothing	mm	4.7

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-30
Provozní teplota okolí max.		°C	70

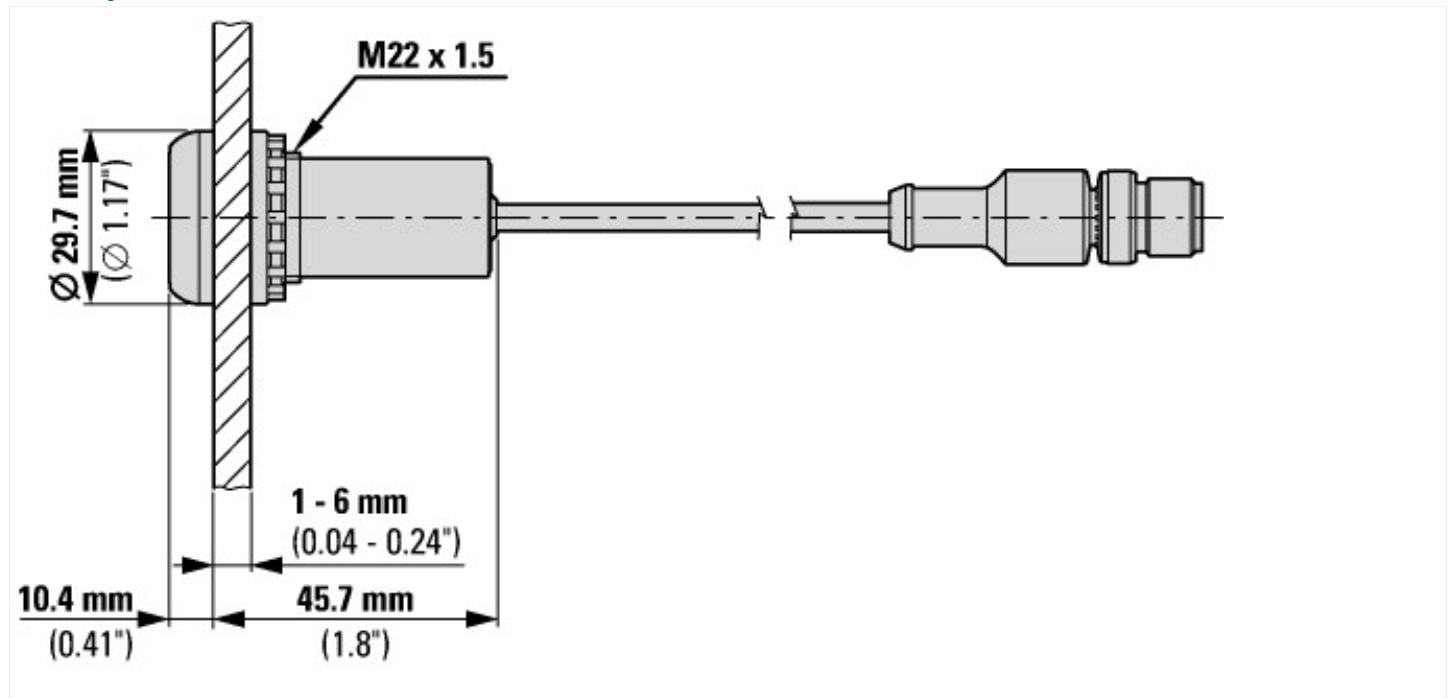
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Push button, complete (EC001028)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Tlačítko, kompletní zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])			
Number of command positions			1
Type of button			Flat
Colour button			Red
Construction type lens			Round
Hole diameter		mm	22
Width opening		mm	0
Height opening		mm	0
Suitable for illumination			Yes
Switching function latching			Yes
Spring-return			No
Supply voltage lamp		V	24
Number of contacts as normally open contact			0
Number of contacts as normally closed contact			1
Number of contacts as change-over contact			0
Type of electric connection			Other
With front ring			Yes
Material front ring			Plastic
Colour front ring			Grey
Degree of protection (IP)			Other
Degree of protection (NEMA)			Other

aprobace,

Product Standards			IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			165628
CSA Class No.			321103
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			2, 12

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL047016ZU RMQ compact solution

IL047016ZU RMQ compact solution

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018_06.pdf