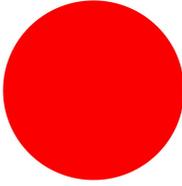
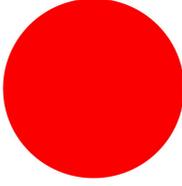


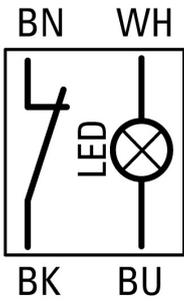
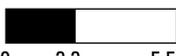


Leuchtdrucktaste, Classic, flach, rastend, 1 Ö, rot, 24 V AC/DC, Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 1 m

Typ **C22-DRL-R-K01-24-P62**
Catalog No. **185591**

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			flach
			rastend
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig
Kabellänge		m	1
Farbe			
LED			
LED			rot
Tastenplatte			
Tastenplatte			rot
Tastenplatte			
			unbeschriftet
Bemessungsbetriebsspannung LED			24 V AC/DC
Beschriftung			ohne
Schutzart			IP66, IP67, IP69K (frontseitig) IP65 (rückseitig)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Kontaktbestückung			
Ö = Öffner			1 Ö 
Hinweis			 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Zwangsöffnungsweg	mm		4.65
maximaler Weg	mm		5.7
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		15

Schaltzeichen			
Schaltweg <input checked="" type="checkbox"/> = Kontakt geschlossen <input type="checkbox"/> = Kontakt offen			
Kontaktdiagramm			 0 2.2 5.5 Zw = 4.5 mm
Zwangsöffnung (ZW)			ja

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Zertifizierungen			CE, UL, CSA
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 3600
Betätigungskraft	N		≤ 5
Anzugsdrehmoment Gewinding	Nm		2
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP66, IP67, IP69K (frontseitig) IP65 (rückseitig)
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit Schockdauer 11 ms	g		> 30

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	30
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Fehlschaltungssicherheit			
bei 17 V DC/7 mA	H_F		Öffner: statistisch ermittelt 1 Ausfall auf $0,9 \times 10^6$ Schaltungen
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
Schmelzsicherung	gG/gL	A	4
Bedingter Kurzschlussstrom	I_q	kA	1

Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3
Kabeleigenschaften			
Bauform			Kabelende offen
Kabellänge		m	1
Material			PUR
Durchmesser	\varnothing	mm	4.7

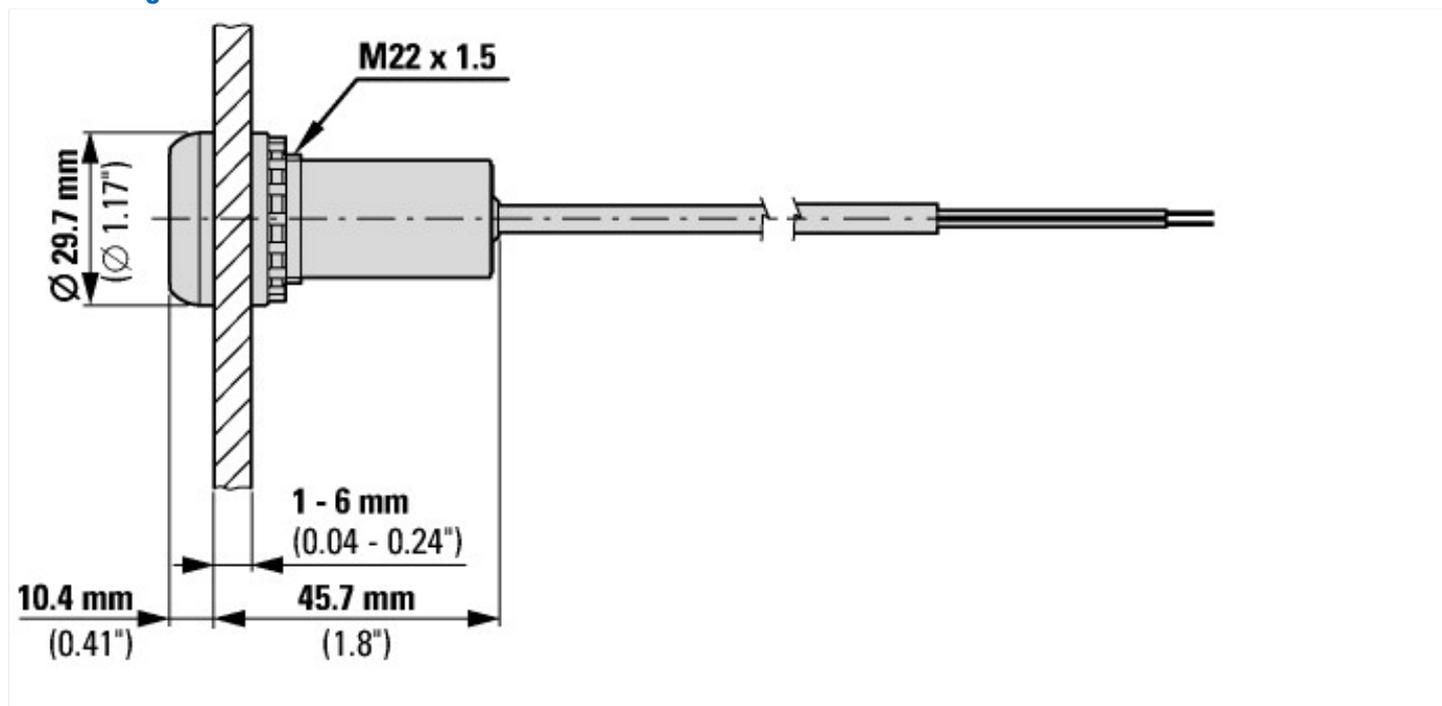
Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Drucktaster, Komplettgerät (EC001028)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Drucktaster, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])		
Anzahl der Befehlsstellen		1
Bauform des Knopfes		flach
Farbe des Knopfes		rot
Bauform der Linse		rund
Lochdurchmesser	mm	22
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Geeignet für Beleuchtung		ja
Schaltfunktion verrastend		ja
Tastend		nein
Versorgungsspannung der Lampe	V	24
Anzahl der Kontakte als Schließer		0
Anzahl der Kontakte als Öffner		1
Anzahl der Kontakte als Wechsler		0
Ausführung des elektrischen Anschlusses		sonstige
Mit Frontring		ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		grau
Schutzart (IP)		sonstige
Schutzart (NEMA)		sonstige

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL047016ZU RMQ compact solution

IL047016ZU RMQ compact solution

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018_06.pdf