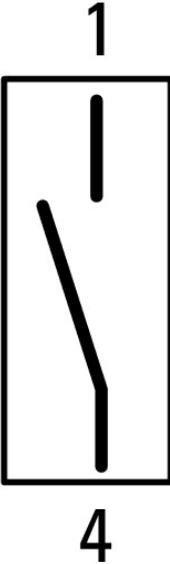




Drucktaste, Classic, flach, rastend, 1 S, Kabel (schwarz) mit M12A-Stecker, 4-polig, 1 m

Typ **C22-DR-X-K10-P5**  
Catalog No. **181089**

**Lieferprogramm**

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Drucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			flach rastend
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit M12A-Stecker, 4-polig
Kabellänge		m	1
<b>Tastenplatte</b>			
Tastenplatte			ohne Tastenplatte
Schutzart			IP66, IP67, IP69K (frontseitig) IP65 (rückseitig)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
<b>Kontaktbestückung</b>			
S = Schließer			1 S
Schaltzeichen			
<b>Schaltweg</b>			
■ = Kontakt geschlossen □ = Kontakt offen			
Kontaktdiagramm			

**Technische Daten**

**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Zertifizierungen			CE, UL, CSA
Lebensdauer, mechanisch		x 10 <sup>6</sup>	> 1 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 3600
Betätigungskraft	N		≤ 5

Anzugsdrehmoment Stecker	Nm	1
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	$H_F$		Schließer: statistisch ermittelt 1 Ausfall auf $17 \times 10^6$ 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			M12A
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

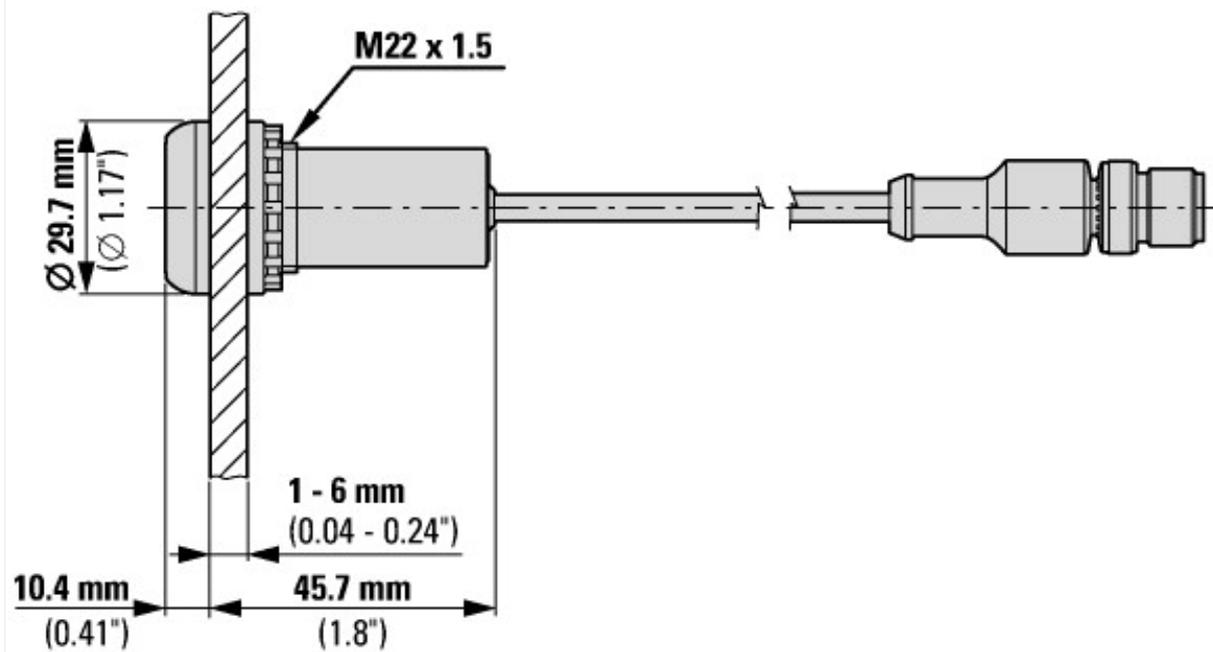
### Technische Daten nach ETIM 7.0

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			ohne Tastenplatte
Bauform der Linse			rund
Lochdurchmesser		mm	22
Breite der Öffnung		mm	0
Höhe der Öffnung		mm	0
Geeignet für Beleuchtung			nein
Schaltfunktion verrastend			ja
Tastend			nein
Versorgungsspannung der Lampe		V	0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Ausführung des elektrischen Anschlusses			sonstige
Mit Frontring			ja
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff
Farbe Frontring			grau
Schutzart (IP)			sonstige

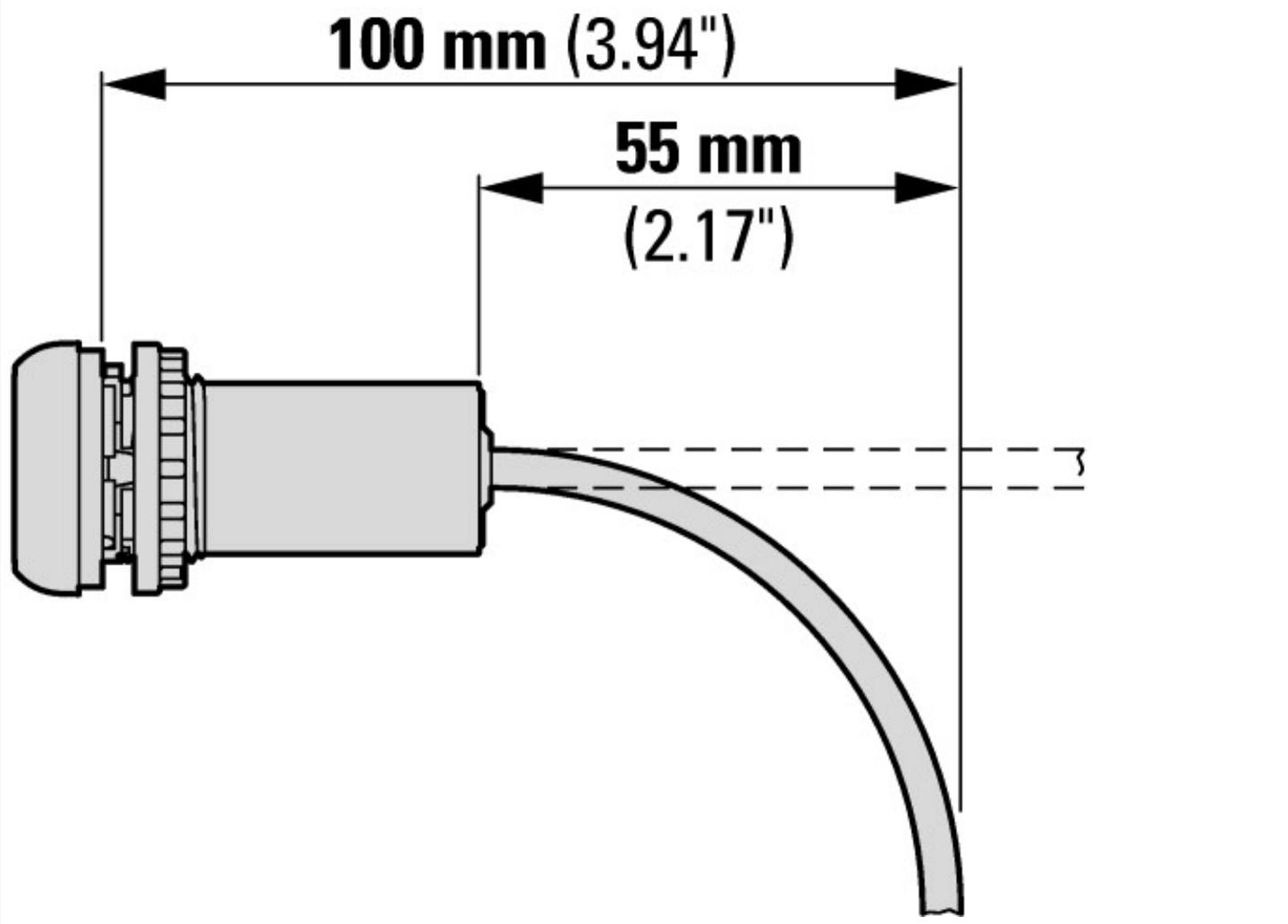
## Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-05 und 94-M91; 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	1,3R,4X,12,13

## Abmessungen



Statisch: Ortsfeste Verlegung



Flexibler Einsatz

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL047016ZU RMQ compact solution

IL047016ZU RMQ compact solution

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018\\_06.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018_06.pdf)