

## Technische Daten

18.11.2010

Drucktaster  
AC/DC 2-Draht  
35 x 30 x 63mm

Bestell-Nr.:
<b>85563</b>
Typ:
<b>GKR18XSAK</b>

Änderungsindex: 000

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 10 W/VA
Schaltspannung	48 V AC/DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltzeit	1,8 ms
Rückfallzeit	0,05 ms
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> Schaltungen
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	1500 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	1m PVC-Kabel 2 x 0,34mm <sup>2</sup>
Drucktaster Fa. Moeller	Typ M22-D (Farbe optional)
Zur Montage in 22,3mm Normbohrung	
Zulassung (ATEX): II 2 G Ex mb II T6 / KEMA 02ATEX1248 X (gilt nur für integrierten Magnetschalter)	
Zulassung (IECEX): Ex mb II T6 / IECEX KEM 08.0009X (gilt nur für integrierten Magnetschalter)	

Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig!

Technische Änderungen vorbehalten ! SECATEC electronic GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Einsatz in Applikationen, die nicht im Einklang mit den auf dem Datenblatt aufgeführten Spezifikationen stehen !



# Your Sensor Partner

SECATEC electronic GmbH  
Knappenstrasse 154  
D-57581 Katzwinkel

phone: +49 2741 9460-0  
fax: +49 2741 8501

mail: info@secatec.de  
web: www.secatec.de

## technical data

18.11.2010

push button actuator

AC/DC 2-wire

35 x 30 x 63mm

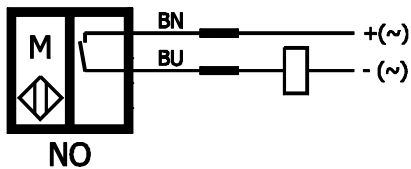
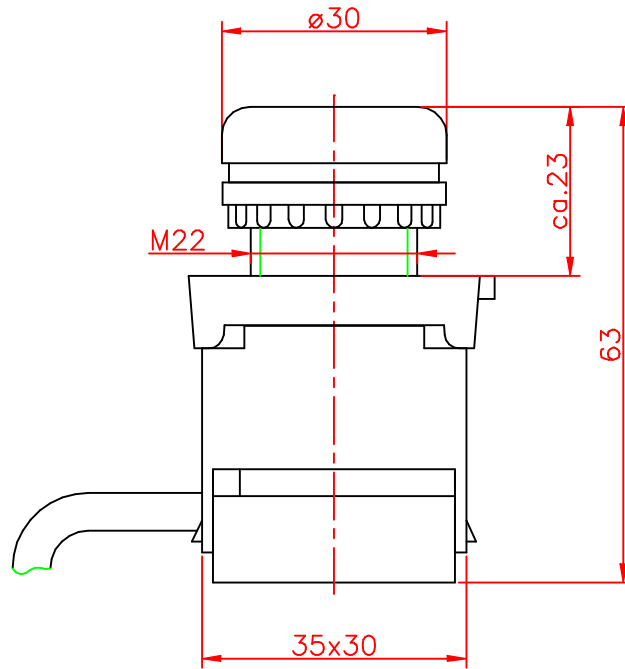
ident-no.:
<b>85563</b>
type:
<b>GKR18XSAK</b>

revision index: 000

output	NO
switching capacity	max. 10 W/VA
switching voltage	48 V AC/DC
switching current	max. 200 mA
switch on time	1,8 ms
switch off time	0,05 ms
switching frequency	max. 200 Hz
lifetime at nominal load	10 <sup>5</sup> to 10 <sup>6</sup> operations
operating temperature range	-40°C ... +70°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	1500 V
on/off indication	- - -
housing material	plastics
connection	1m PVC-cable 2 x 0,34mm <sup>2</sup>
push button Moeller	type M22-D (colour optional)
Mounting in 22.3 mm grid dimensions	
Certification (ATEX): II 2 G Ex mb II T6 / KEMA 02ATEX1248 X (applies only to internal magnetic switch)	
Certification (IECEX): Ex mb II T6 / IECEX KEM 08.0009X (applies only to internal magnetic switch)	

Applications are inadmissible when safety of persons depends on the function of the device.

SECATEC electronic GmbH reserves the right to change or discontinue these products without notice and does not assume any liability arising by use the product with non-compliance of this specifications.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)	
	2010 Bearb. Gepr.	Datum 18.10. Name Seifer	(Benennung) Drucktaster mit Ex-Magnetschalter (Schließer)	(Zeichnungsnummer) 85563	
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:)	(Ers.d.:)	


**Secatec**  
 electronic GmbH  
 Knappenstraße 154  
 D-57581 Katzwinkel  
 (0049)02741/9460-0  
 www.secatec.de