

Technische Daten

Drucktaster

AC/DC 2-Draht und AC/DC 3-Draht



Bestell-Nr.:
Typ:
GKF19X-xxx

Schaltausgang	Schließer bzw. Umschalter
Schaltleistung	max. 10 W/VA
Schaltspannung	max. 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 ⁵ bis 10 ⁶ 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 (optional mit M8-/M12-Stecker) 2 x 0,34mm ² / 3 x 0,34mm ²
Drucktaster Fa. Moeller	Typ M22-D (Farbe wählbar)
Zur Montage in 22,3mm Normbohrung	
Zulassung (ATEX): II 2 G Ex mb IIC T6 Gb / II 2 D Ex mb IIIC T80°C Db	KEMA 02ATEX1248 X (MKF19X_AKX)
Zulassung (IECEX): Ex mb IIC T6 Gb / Ex mb IIIC T80°C Db	IECEX KEM 08.0009X (MKF19X_AKX)

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!

technical data

push button actuator

AC/DC 2-wire and AC/DC 3-wire



ident-no.:
type:
GKF19X-xxx

output	NO / NC/NO (change over)
switching capacity	max. 10 W/VA
switching voltage	max. 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 ⁵ to 10 ⁶ 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 (optional with M8-/M12-connector) 2 x 0,34mm ² / 3 x 0,34mm ²
push button Moeller	type M22-D (colour optional)
Mounting in 22.3 mm grid dimensions	
Certification (ATEX): II 2 G Ex mb IIC T6 Gb / II 2 D Ex mb IIIC T80°C Db	KEMA 02ATEX1248 X (MKF19X_AK)
Certification (IECEX): Ex mb IIC T6 Gb / Ex mb IIIC T80°C Db	IECEX KEM 08.0009X (MKF19X_AKX)

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!

