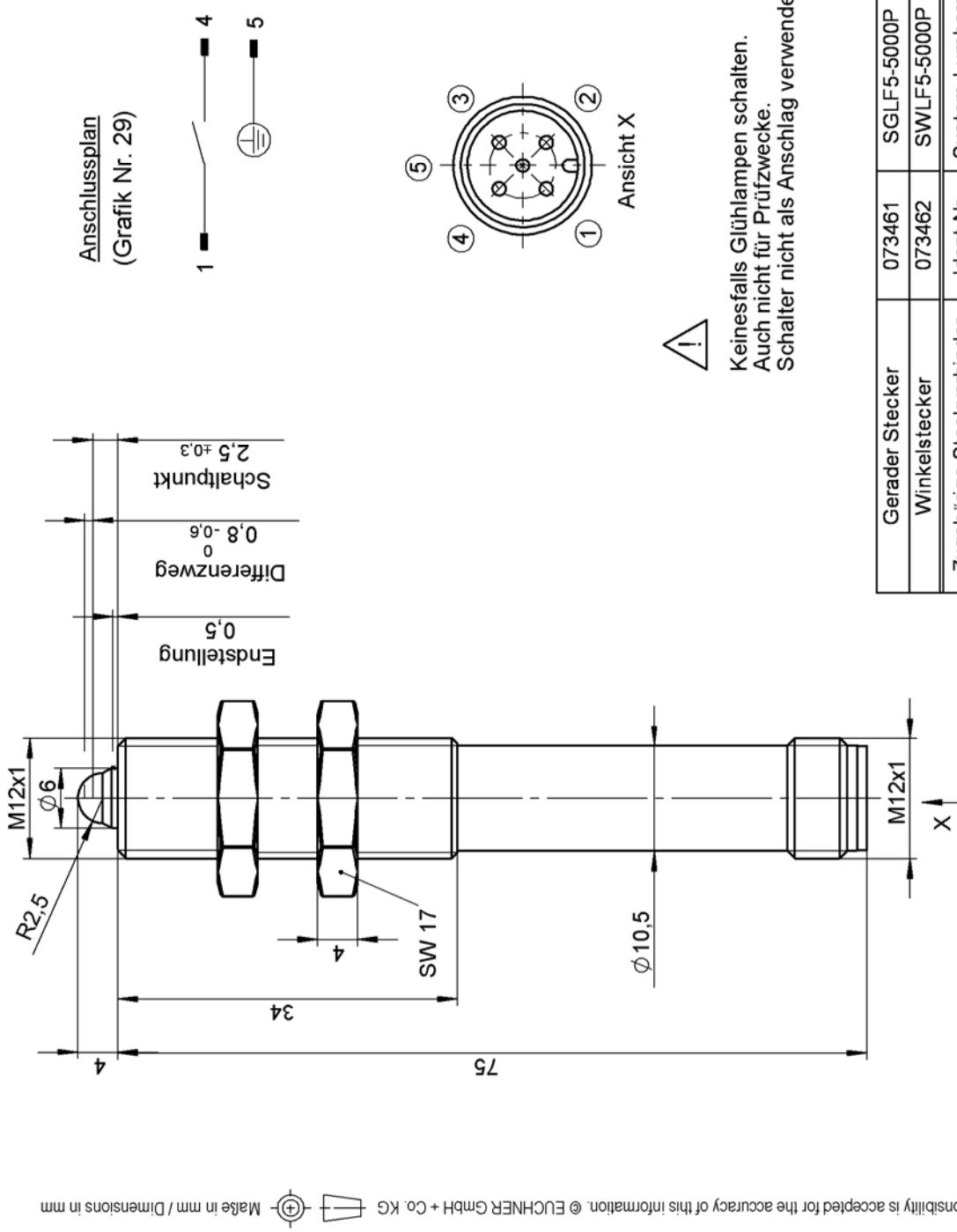


Datenblatt / Data Sheet EGT12A2NSFM5

EUCHNER



Keinesfalls Glühlampen schalten.
Auch nicht für Prüfzwecke.
Schalter nicht als Anschlag verwenden.

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Hülse: Messing vernickelt Gewindeteil: rostbeständiger Stahl	
Schutzart nach IEC 60529	IP67 (1)	
Umgebungstemperatur	-25 ... +80	°C
Stößelform	Wölbung	
Anfahrgeschwindigkeit max. (axial und seitlich)	8	[m/min]
Anfahrgeschwindigkeit min.	0,01	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial)	30 x 10 ⁶	Schaltkontakte
Mechanische Lebensdauer (seitlich)	2 x 10 ⁶	
Mechanische Lebensdauer (seitlich) (3)	1 x 10 ⁶	
Schaltgenauigkeit (4)	±0,01	[N]
Betätigungszeit max. (Endstellung)	2	
Schaltprinzip	Reedkontakt	
Schaltglied	1 Schließer	
Kontaktwerkstoff	Rhodium	
Bemessungsisolationsspannung U _i	50	[V]
Gebrauchsartkategorie nach IEC 60947-5-1	AC-12 U _e 30V I _e 0,3A	
Schaltstrom min. bei 24 V	DC-13 U _e 24V I _e 0,3A	
Schaltspannung min.	1	[mA]
Kurzschlussenschutz (Steuersicherung)	1	[DC V]
Anschlussart	0,4	[A gG]
	Steckverbinder M12	

- 1) Gegenstecker gesteckt und verschraubt
- 2) Mit Steuernocken 15°
- 3) Mit Steuernocken 30°
- 4) Die reproduzierbare Schaltpunktgenauigkeit bezieht sich auf axiale Betätigung, eingefahren nach ca. 2000 Schaltspielen