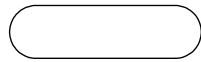
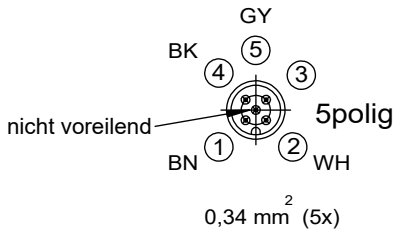
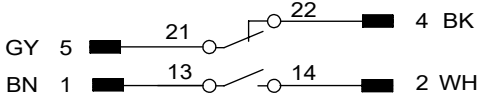
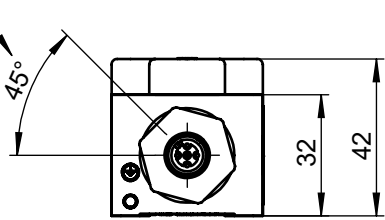


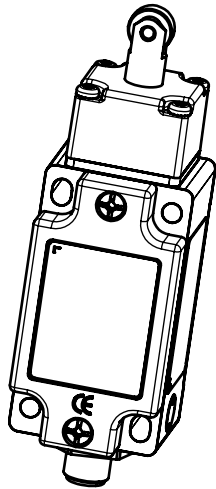
Maße in mm / Dimensions in mm  
© EUCHNER GmbH + Co. KG  
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

Führungsnase  
ausgerichtet.  
Guide lug orientated.

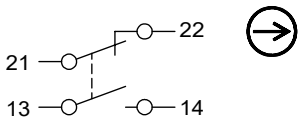


Zwangstrenner-Funktion ist von der Einhaltung dieses Masses abhängig.  
Betätiger (Nocken) muss formschlüssig mit der Maschine verbunden sein.  
Schalter nur austauschbar mit gleichem Typ.

The positively driven NC-contact function is dependent on keeping this measurement.  
The actuator (cam) has to be connected to the machine in a form-fitted way.  
The switch only can be substituted by the same switch type.



Schaltelement in Ruhestellung  
switching element in free position



Schaltelement  
ES511 Sprungschalter  
1 Schliesser + 1 Öffner  
Öffner zwangstrennend  
Switching element  
ES511 snap-action contact element  
1 NO contact + 1 NC contact  
Direct opening action contact

Schutzart nach EN 60529  
Degree of protection  
according to IEC 60529

: IP 67  
Nur im verschraubten Zustand  
mit den dazugehörigen Gegenstücken.  
Only in locked position with its proper counterparts.

Bemessungsisolations-  
spannung  $U_i$   
Rated insulating voltage  $U_i$

: 50 V

Gebrauchskategorie nach  
EN 60947-5-1  
Utilization category according  
to EN 60947-5-1

: AC-15  $U_e$  30 V  $I_e$  4 A  
DC-13  $U_e$  24 V  $I_e$  4 A

Schaltstrom min. bei  
Schaltspannung  
Switching current min. at  
switching voltage

: 10 mA  
: DC 24 V

Kurzschluss-Schutz  
Short circuit protection  
(control circuit fuse)

: 4A gG

Gehäuse ohne Schutzleiter!  
Housing without protective earth conductor!

Alle elektrischen Anschlüsse müssen entweder durch Sicherheitstransformatoren  
nach EN IEC 61558-2-6 mit Begrenzung der Ausgangsspannung im Fehlerfall  
oder durch gleichwertige Isolationsmaßnahmen vom Netz isoliert werden.

All electrical connections have to be isolated from the power network by safety  
transformers according to EN IEC 61558-2-6 with limitation of the output voltage  
in case of failure or by equivalent insulation measures.

