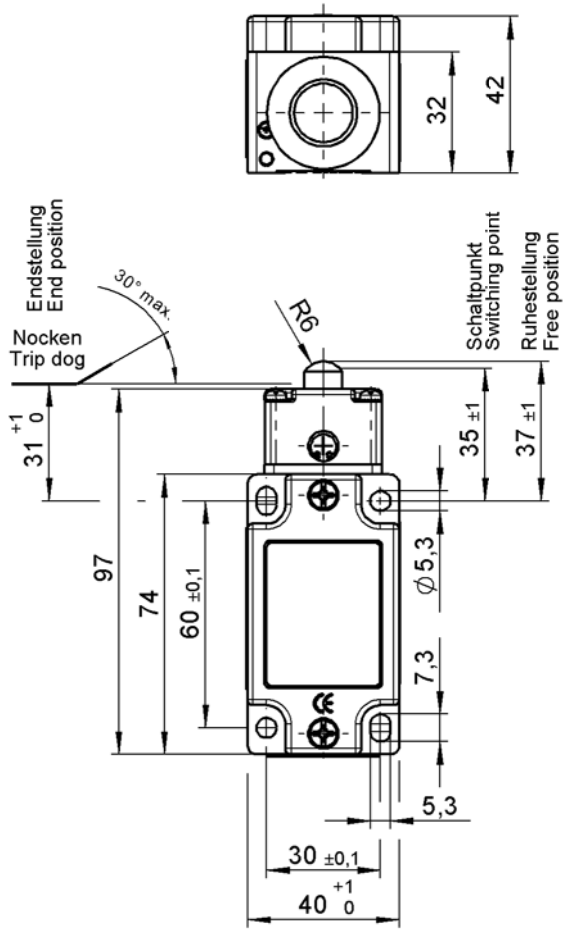
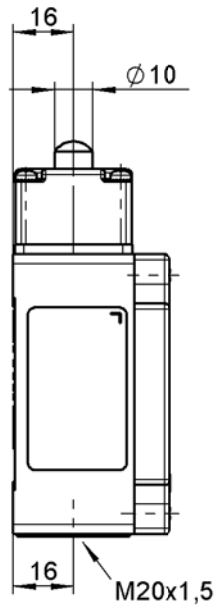
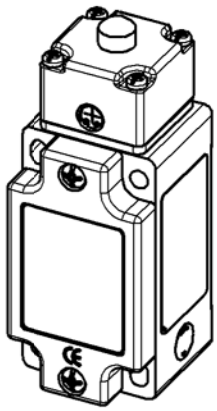
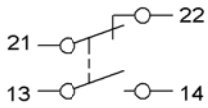
Maße in mm / Dimensions in mm
© EUCHNER GmbH + Co. KG
no responsibility is accepted for the accuracy of this information.
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications;









Schaltelement
ES510 mit Sprungfunktion
1 Öffner + 1 Schliesser

Switching element
ES510 Snap-action
1 NO contact + 1 NC contact

Mit Hochtemperaturfett, Vitondichtungen und Vitonmembranen.
With high temperature grease, viton seals and viton membranes.

Technische Daten (Auszug)
Technical data (extract)

Bedienungsanleitung beachten (bei Abweichungen zwischen Datenblatt und Bedienungsanleitung gelten die Daten des Datenblattes)
Please observe the operating instruction
(in case of disagreement between data sheet and operating instruction, the information of the data sheet are to be considered)

Parameter	Parameters	Wert	Value	Einheit Unit
Schutzart nach IEC 60529	Degree of protection according to IEC 60529	IP 67	IP 67	
Schaltelemente	Switching elements	ES 510 1 Ö + 1 S		
Schaltprinzip	Switching principle	Sprungschaltglied	Snap-action contact element	
Kontaktwerkstoff	Contact material	Silberlegierung, hauchvergoldet	Silver alloy, gold flashed	
Bemessungsisolations-spannung Ui	Rated insulating voltage Ui	250		V
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1 AC15	Utilization category acc. to IEC 60947-5-1	I_e 6 A U_e 230 V		
DC13		I_e 6 A U_e 24 V		
Schaltstrom min. bei Schaltspannung	Switching current min. at switching voltage	10		mA
		24		V DC
Kurzschlussschutz nach IEC 60269-1 (Steuersicherung)	Short circuit protection acc. to IEC 60269-1 (control circuit fuse)	6		A gG
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	0 … 140		°C

EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49/711/7597-0 Fax +49/711/753316 www.euchner.de info@euchner.de