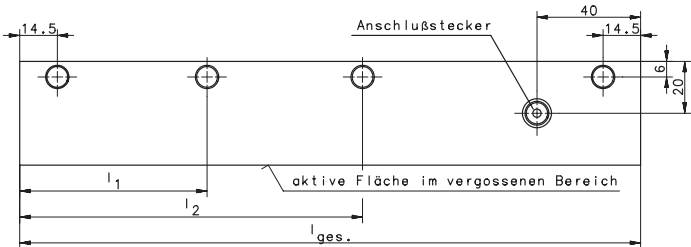
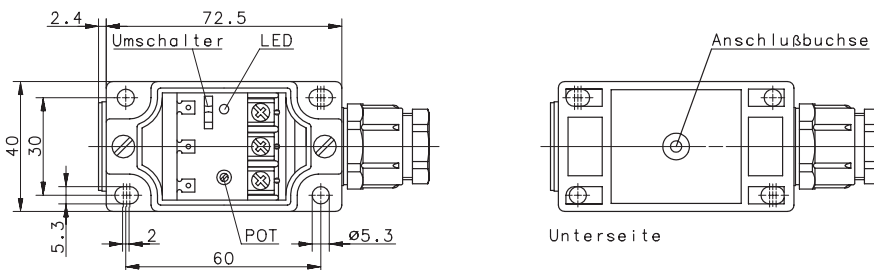


Übersicht

		Betätigungsleiste				
						
		5920218008	5920218009	5920218010	5920218011	5920218012
Gesamtlänge	$l_{ges.}$	150mm	300mm	450mm	600mm	750mm
Anzahl der Bohrungen		2	2	4	4	4
Länge 1	l_1	—	—	130mm	200mm	250mm
Länge 2	l_2	—	—	250mm	400mm	500mm

		Schaltverstärker					
		 Beiliegend: 1 x Dichtung 72x40 2 x Befestigungsschraube 1 x Schraubendreher					
		N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.
DC	NPN	5925201036		5925202037			
	PNP						
AC						5925204034	

Anschlußschemata

	DC		AC
	NPN	PNP	
	5925201036	5925201037	5925201034
N.O. N.C.			

Kenndaten

Elektrische Daten AC

Bemessungsbetriebsspannungsbereich U_B 20 – 250V

Bemessungsfrequenz des Versorgungsnetzes 40 – 65Hz

		max. Anzugsleistung	Kurzzeits- trombelast- barkeit	max. Dauerleistung	Dauerstromb elastbarkeit	min. Dauerleistung	min. Haltestrom
Schaltleistung Spannung	230V ~	500VA	2,6A	92VA	0,42A	2VA	9mA
	120V ~	250VA	2,6A	46VA	0,42A	1VA	9mA
	24V ~	62VA	2,6A	10VA	0,42A	0,5VA	20mA

Einmaliger Strom für 10ms 20A

Grenzlastintegral $I^2 t$ 2As

Absorption von Störenergie I_o 2WS entspricht z.B. mehr als 20kV über einen Quellwiderstand von 500Ω für 100μs

Bereitschaftsverzug t_v max. 150ms nach Einschalten der Betriebsspannung

Ansprechverzug typ. 5ms in Richtung Wirkstellung (Einschaltzeit)
max. 15ms aus Richtung Wirkstellung (Ausschaltzeit)
gemessen bei halbem Nutzsaltabstand, ausgehend von der Schließfunktion

Spannungsfall U_d typ. 5V gemessen über dem durchgesteuerten Schalter

Reststrom I_r typ. 2,4mA gemessen bei geserrtem Thyristorausgang

Schutzart IP 65 nach IEC 529, EN 60529 (Δ NEMA 12)

Mehrere Schalter dieses Typs lassen sich problemlos parallel und in Reihe schalten. Bei Reihenschaltung ist der Spannungsfall von typ. 2,4mA zu berücksichtigen

Elektrische Daten DC

Bemessungsbetriebsspannungsbereich U_B 10 – 48V

Bemessungsbetriebsstrom I_e max. 200mA, kurzschlußfest

Spannungsfall U_d ca. 1V an den Anschlüssen 1 und 3 + bzw. 2 und 3 –
(Spannung am Grenztaster bei durchgeschalteter Endstufe)

Restwelligkeit max 10% nach DIN 41755

Allgemeine Daten

Bemessungsschaltabstand s_n 10mm

gesicherter Schaltabstand s_a 0 ... 8,1mm

Hysterese ca. 25% vom Realschaltabstand

Umgebungstemperatur 0°C ... +50°C

Schutzart IP 65 nach IEC 529, EN 60529 (Δ NEMA 12)

Mechanische Eigenschaften

Vergußmasse

Gehäuse

Anschluß an Schaltverstärker

Betätigungsleiste

Nafturan (sichtbar)

PVC, weiß

Stecker

Mechanische Eigenschaften

Frontkappe

Gehäuse

Anschluß an Betätigungsleiste

Anschluß

Kabelverschraubung

Schaltverstärker

PA, schwarz

PA 6, rot

Buchse

Schraubklemmen

PG13, PA, grau