

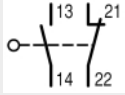







Typ AT4/11-1//R316
Bestell-Nr. 095417
Verkaufstext POSITIONSSCHALTER SCHMAL, 1S1Ö

Lieferprogramm

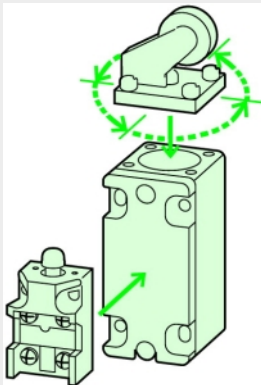
Kontaktbestückung:  = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1			
S = Schließer			1 S
Ö = Öffner			1 Ö 
Schaltzeichen			
Kontaktdiagramm			

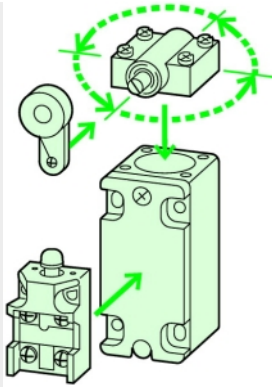
Hinweis zum Tabellenkopf
Schaltweg

 = Kontakt geschlossen
 = Kontakt offen
 Zw = Zwangsöffnungsweg

Hinweise

Der Antriebskopf ist um je 90° umsetzbar, um eine Anpassung an die vorgegebene Anfahrriichtung zu ermöglichen.





Für Schutzart IP65 Kabelverschraubungen V-M20 mit max. 9 mm Anschlussgewindelänge verwenden.

Zusatzrüstung Seite Kabelverschraubung V-M20



206910

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78, Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	-25...+70
Einbaulage			beliebig
Schutzart			IP65
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	1 × (0.75 - 2.5) 2 × (0.75 - 1.5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	1 × (0.5 - 1.5) 2 × (0.5 - 1.5)

Strombahnen/Schaltvermögen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	500
Überspannungskategorie/ Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
Schaltpunkt	I_e	A	10.0
230 V/240 V	I_e	A	6.0
400 V/415 V	I_e	A	4.0
DC-13			
24 V	I_e	A	3.0
110 V	I_e	A	0.8
220 V	I_e	A	0.4
Netzfrequenz		Hz	max.400
Kurzschlussfestigkeit nach IEC/EN 60947-5-1			
max. Schmelzsicherung		A gG/gL	6
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.02

Mechanische Größen

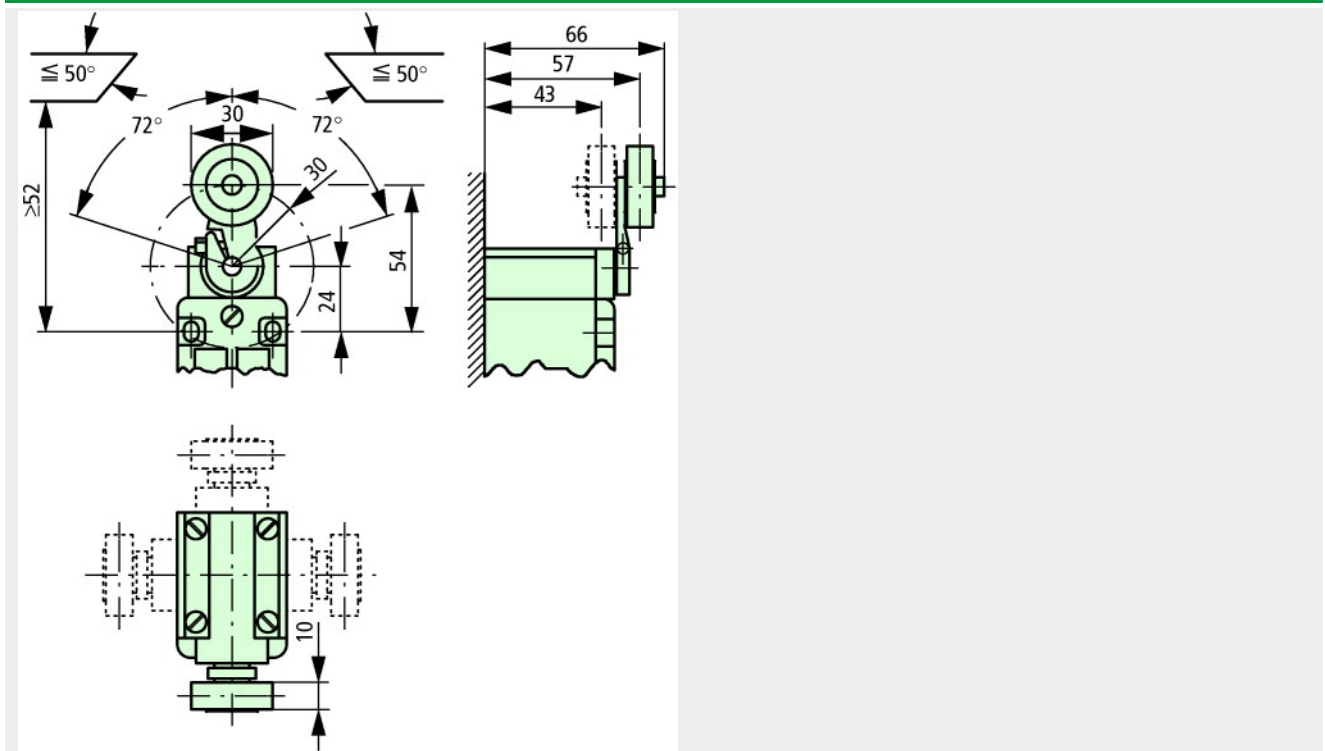
Lebensdauer		S	
-------------	--	---	--

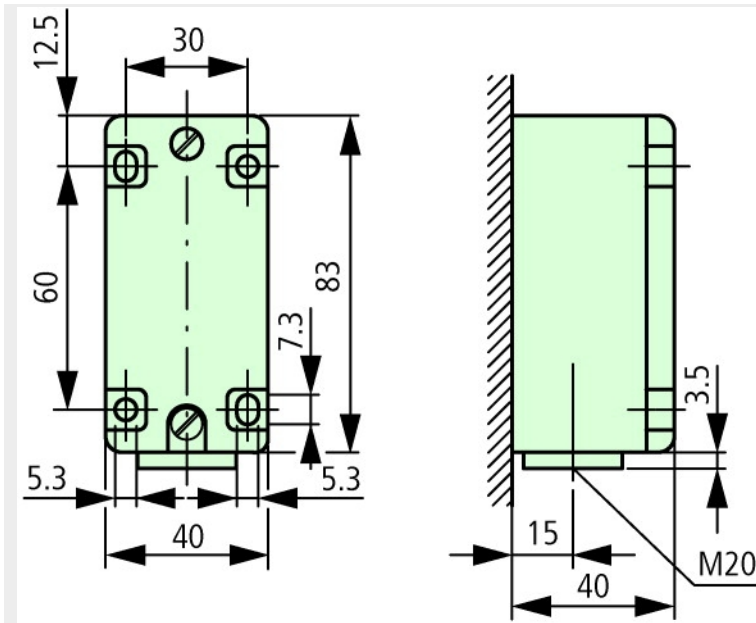
Schleichschaltglied	Schaltspiele	$\times 10^6$	8
Sprungschaltglied	Schaltspiele	$\times 10^6$	3
Berührungstemperatur der Anfahrrolle		°C	≤100
Schockfestigkeit (Halbsinusstoß 20 ms)			
Schleichschaltglied		g	5
Sprungschaltglied		g	2
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤6000

Antrieb

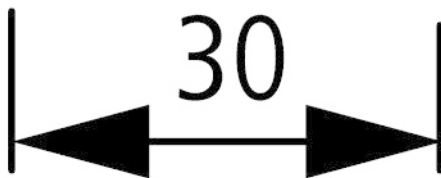
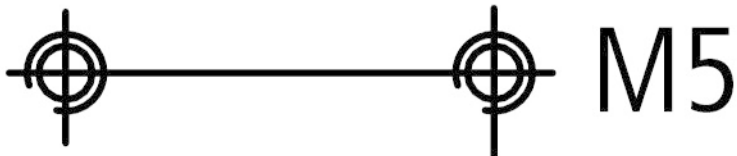
mechanisch			
Betätigungskraft Hubbeginn/-ende			
S/R		N	8.0/20.0
AR		N	3.0/9.0
Zuhaltekraft nach GS-ET-19 (04/2004)			
Betätigungsmomente Drehantriebe		Nm	0.3
max. Anfahrgeschwindigkeit bei DIN-Nocken			
R bei Anfahrwinkel	$\alpha = 30^\circ$	m/s	1.8
V bei Anfahrwinkel	$\alpha = 30^\circ, L = 125 \text{ mm}$	m/s	1.4
H bei	$L = 130 \text{ mm}$	m/s	1.4
AR bei Anfahrwinkel	$\alpha = 30^\circ/45^\circ$	m/s	1.5/1
S/RS bei Anfahrwinkel	$\alpha = 0^\circ/30^\circ$	m/s	0.5/0.5
elektro-mechanisch			
für Magnet			
Leistungsaufnahme			

Abmessungen





2 M5 × 40



Approbationen, Publikationen, Software

Schiffszulassung Germanischer Lloyd	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/00000250.pdf
länderspezifische Approbation Russland Gost-R	00000030.pdf Lä
Länderspezifische Approbation China CCC	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/00000352.pdf
Sonderzulassung TÜV	00000155

Anwendungsbeispiele, Projektierung

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/PRO_LS_Titan_D.pdf	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/PRO_LS_Titan_D.pdf
---	---