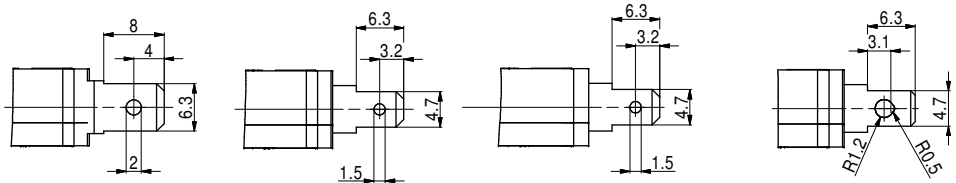


Länge "L" / Length "L"	[mm]	35.6	41.4	59.4	64.9
Einhängepunkt / Fixing position		hinten / rear	vorne / front	hinten / rear	vorne / front
Vorlaufweg / Pretravel	max. [mm]	4.0	7.0	8.0	12.5
Nachlaufweg / Overtravel	min. [mm]	2.0	3.5	4.0	8.0
Differenzweg / Movement differential	max. [mm]	1.0	2.0	2.0	3.5
Ruhestellung / Free position	max. [mm]	21.5	26.0	27.7	34.7
Schaltpunkt / Operating position	[mm]	16.3±1.2	17.1±2.5	17.2±2.5	18.5±4



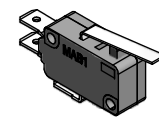
Schaltleistung nach / Rating according to UL 61058-1

Schaltleistung / Rating	Widerstandslast / Resistor load	Leistung / hp
1(0.3)A 125/250VAC	---	---
5(2)A 125/250VAC	4A 30VDC	---
10(3)A 125/250VAC	6A 30VDC	---
16(4)A 125/250VAC	10A 30VDC	1/3hp 125VAC
21(4)A 125/250VAC	12A 30VDC	1hp 125VAC / 2hp 250VAC
25(10)A 125/250VAC	25A 125/250V	1hp 125VAC / 2hp 250VAC

Allgemeine technische Daten / General specifications

Mech. Lebensdauer (Schaltungen)	Mechanical lifetime (actuators)	min. 2x10 ⁶
Elektr. Lebensdauer je nach Schaltleistung (Schaltungen)	Electrical lifetime depending on switching power (actuators)	≤ 10T105: min. 50.000 10T125: min. 10.000
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	< 3mm (μ)
Isolationswiderstand	Insulation resistance	≥ 100MΩ (500VDC)
Durchgangswiderstand	Contact resistance	max. 50mΩ
Prüfspannung	Test voltage	AC1000V/2000V
Prüfzeichen	Approvals	MAB1 01...MAB1 04...

Artikel-Nr. / Part no.	Bezeichnung / Title	Schaltleistung / Rating	Betätigungskraft / Operating force	Umgebungstemp. / Ambient temp.	Kontaktanordnung / Contact arrangement	"L"	Anschlüsse / Terminals	Maße / Dimensions	Bemerkung / Note
61-263000...	MAB1 04G01C04B01A	16(4)A 250VAC	max. 1.50N	10T105	Wechsler / Change over	35.6	Steckanschl. / Plug con.	0.8x6.3	ähnlich / similar to 53-261007
61-263000...	MAB1 04G01B04B01A	16(4)A 250VAC	max. 1.50N	10T105	Schließer / Normally open	35.6	Steckanschl. / Plug con.	0.8x6.3	ähnlich / similar to 53-261001
61-263000181	MAB1 04G01B04A01A	16(4)A 250VAC	max. 1.20N	10T105	Schließer / Normally open	41.4	Steckanschl. / Plug con.	0.8x6.3	ähnlich / similar to 53-261064
61-263000176	MAB1 04H01A04B01A	16(4)A 250VAC	max. 2.00N	10T105	Öffner / Normally closed	35.6	Steckanschl. / Plug con.	0.8x6.3	
61-263000171	MAB1 04C02C05A01A	16(4)A 250VAC	max. 0.20N	10T125	Wechsler / Change over	64.9	Steckanschl. / Plug con.	0.8x6.3	
61-263000165	MAB1 04H02C05B01A	16(4)A 250VAC	max. 1.00N	10T125	Wechsler / Change over	59.4	Steckanschl. / Plug con.	0.8x6.3	



Verwendungsbereich / Application	Oberfläche / Surface	Maßstab / Scale 2 : 1
Entwurf / Draft		Werkstoff / Material
	Datum / Date	Benennung / Title
	Name	MAB1 mit Hebel und Standard-Gehäuse
	17.11.2015	MAB1 with hinge lever and standard housing
	Ropinski	Zeichnungsnummer / Drawing no.
		SK 4272 Entwurf / Draft
Zust. / Draw.		Ers. / repl. f.
Änderungen / Corrections	Datum / Date	Blatt / Page 1 v. 1
	Name	A2
		HARTMANN

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten / All rights reserved acc. ISO 16016