

Illuminated Pushbutton Switch



Weblinks

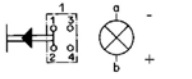
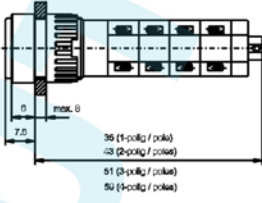
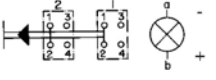
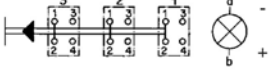
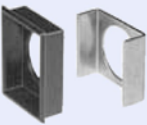
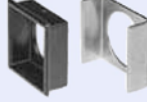
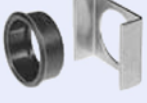
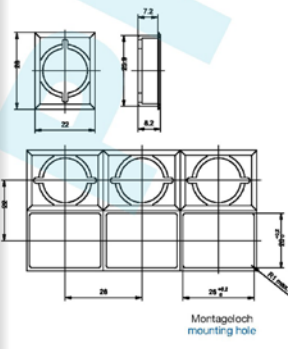
[html-datasheet](#), [General Product Information](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [CAD-Drawings](#), [Product News](#), [Detailed request for product](#)

All Variants

Description	Order Number
EMF SWITCH	0041.2371

Availability for all products can be searched real-time:<http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

Leuchtdrucktaster EMF Illuminated pushbutton EMF

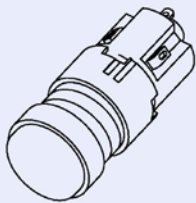
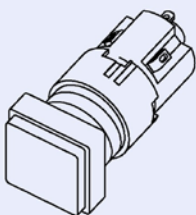
Ausführungen Models	Schaltschema Contact diagram	Einbaulänge L Length L	Abmessungen / Bohrplan Dimensions / drilling diagram
		35	
		43	
		51	
		59	
Zubehör Versenkrahmen / Accessories flush mounting bezel			
  	Rechteckig rectangular 	Quadratisch Square 	

Technische Daten EMF Technical Data EMF

1. Mechanische Kennwerte / Mechanical data		EMF	
Schutzgrad / Degree of protection		IP 40 / IP 67	
Betätigungskraft / Actuating force		> 1,5 N	
Schaltweg / Contact travel		3,2 mm	
Endanschlagfestigkeit (DIN 41640 T. 19) / End stop strength		> 100 N	
Lebensdauer (IEC 512-5 Test 9a, Betätigungskraft 5 N) Lifetime		> 2 x 10 ⁶ Betätigungen Operations	
Vibrationsbeständigkeit Vibration resistance		IEC 68-2-6 Test Fc Detailangaben auf Anfrage IEC 68-2-6 Test Fc Details on request	
2. Elektrische Kennwerte / Electrical data		EMF	
Schaltspannung max. / Switching voltage max.		250 V AC	250 V DC
Schaltstrom max. / Switching current max.		5 A	0,2 A
Lebensdauer (bei Nennleistung 0,12 W) Lifetime (at rated breaking capacity 0,12 W)		5 A / 250 V AC > 5 x 10 ⁴ Bet. 4 A / 250 V AC > 6 x 10 ⁴ Bet. 2 A / 250 V AC > 2 x 10 ⁵ Bet. 1 A / 250 V AC > 4 x 10 ⁵ Bet.	
Durchgangswiderstand, neu (IEC 512-2, mV-Methode) Initial contact resistance, new		< 10 mΩ	
Isolationswiderstand (IEC 341-1) Insulation resistance		> 10 ⁴ MΩ 500 V DC	

Leuchtdrucktaster EMF

Illuminated push-button EMF

Ausführungen Models	Betätigerform Actuator form	Typ Type	Varianten Variations	Artikelnummer Part Number
	Rund 18 mm round 18 mm	Taster momentary action	Öffner/Schließer 1-polig NC/NO 1 pole	0041.2321
			Öffner/Schließer 2-polig NC/NO 2 pole	0041.2322
			Öffner/Schließer 3-polig NC/NO 3 pole	0041.2323
			Öffner/Schließer 4-polig NC/NO 4 pole	0041.2324
		Schalter latching action	Öffner/Schließer 1-polig NC/NO 1 pole	0041.2371
			Öffner/Schließer 2-polig NC/NO 2 pole	0041.2372
			Öffner/Schließer 3-polig NC/NO 3 pole	0041.2373
			Öffner/Schließer 4-polig NC/NO 4 pole	0041.2374
	Quadratisch 18 x 18 mm square 18 x 18 mm	Taster momentary action	Öffner/Schließer 1-polig NC/NO 1 pole	0041.2311
			Öffner/Schließer 2-polig NC/NO 2 pole	0041.2312
			Öffner/Schließer 3-polig NC/NO 3 pole	0041.2313
			Öffner/Schließer 4-polig NC/NO 4 pole	0041.2314
		Schalter latching action	Öffner/Schließer 1-polig NC/NO 1 pole	0041.2361
			Öffner/Schließer 2-polig NC/NO 2 pole	0041.2362

Zubehör EMF Accessories EMF

Ausführungen Models	Farbe Colour	Artikelnummer Part Number	Artikelnummer Part Number	Artikelnummer Part Number
Kalotten Lenses				
		Ø 18 mm	18x18 mm	18x24 mm
	glasklar clear glass	0854.0621	0854.0601	0854.0581
	rotklar clear red	0854.0622	0854.0602	0854.0582
	grünklar clear green	0854.0623	0854.0603	0854.0583
	gelbklar clear yellow	0854.0624	0854.0604	0854.0584
	blauklar clear blue	0854.0625	0854.0605	0854.0585
	opal pearl	0854.0631	0854.0611	0854.0591
	rot gedeckt diffuse red	0854.0632	0854.0612	0854.0592
	grün gedeckt diffuse green	0854.0633	0854.0613	0854.0593
	gelb gedeckt diffuse yellow	0854.0634	0854.0614	0854.0594
	blau gedeckt diffuse blue	0854.0635	0854.0615	0

Zubehör EMF Accessories EMF

Ausführungen Models	Gehäuseform Housing	Rastermaß Reihenmontage Spacing inline mounting	Artikelnummer Part Number
Schutzabdeckung Protection shield	Rechteckig Einzelmontage Rectangular single mounting	25 mm x 20 mm	0886.0010
	Rechteckig Einzelmontage / Reihenmontage Rectangular single / in-mounting	25 mm x 20 mm	0886.0011
	Quadratisch Square	20 mm x 20 mm	0886.0012
	Rund Round	20 mm x 20 mm	0886.0013
Spritzwasserschutz IP 67 Splash guards	Rechteckig Einzelmontage Rectangular single mounting	24 mm x 30 mm	0886.0002
	Quadratisch Square	24 mm x 24 mm	0886.0001
Schutzklappe Protection cap	Rechteckig Rectangular	24 mm x 30 mm	0886.0004
	Quadratisch Square	24 mm x 24 mm	0886.0003
Blindabdeckung Blanking plate	Rechteckig Rectangular	24 mm x 18 mm	0886.0005
	Quadratisch Square	18 mm x 18 mm	0886.0006
	Rund Round	18 mm x 18 mm	0886.0007

Zubehör EMF Accessories EMF

Ausführungen Models	Gehäuseform Housing	Artikelnummer Part Number
Versenkrahmen Flush mounting bezel 	Rechteckig Einzelmontage Rectangular single mounting	0886.0017
	Quadratisch Square	0886.0018
	Rund Round	0886.0019
Verdrehsicherung Anti-twisting plate 	Universell General	0886.0030
Isolationshülse Insulating boot 	Universell General	0859.0081
Lampenzieher Lamp extractor 	Universell General	0853.0621
Montageschlüssel Mount		

Zubehör EMS Accessories EMS

Ausführungen Models	Spannung Voltage	Stromaufnahme Consumption	Helligkeit Brightness	Lebensdauer AC Lifetime AC	Lebensdauer DC Lifetime DC	Artikelnummer Part Number
Glühlampen T 1¼ Midget groove Incandescent lamp 	6,3V	200 mA	0,4 MSCP	50.000 h	25.000 h	0913.4001
	14V	80 mA	0,2 MSCP	15.000 h	7.000 h	0913.4002
	28V	40 mA	0,2 MSCP	10.000 h	5.000 h	0913.4003
	48V	25 mA	0,2 MSCP	5.000 h	2.000 h	0913.4004
	60V	20 mA	0,3 MSCP	1.000 h	1.000 h	0913.4005