

**PE-Wandler
Typ PE-1/8-1N**

spritzwassergeschützte Ausführung:
Typ PE-1/8-1N-SW



Zubehör:

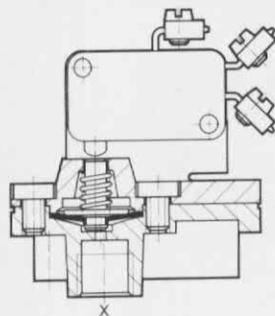
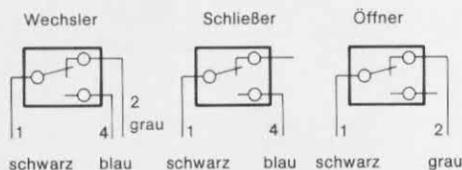
Schutzkappe Typ SPE-B
Berührungsschutz gegen offene elektrische Anschlüsse bei Typ PE-1/8-1N.

Durch ein pneumatisches Signal am Luftanschluß wird eine Membrane beaufschlagt, welche den Stößel eines Microschalters (Wechsler) betätigt.

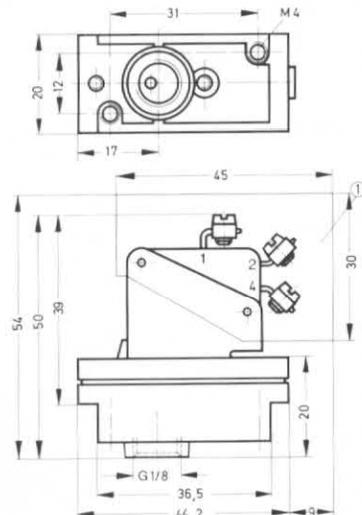
Montagerahmen 1n für Reihenmontage siehe Seite 11.4/30-1.

Prüfzeichen für PE-1/8-1N: VDE, SEMKO, ÖVE, SEV, UL, CSA, CEE.

Kontaktanordnungen:

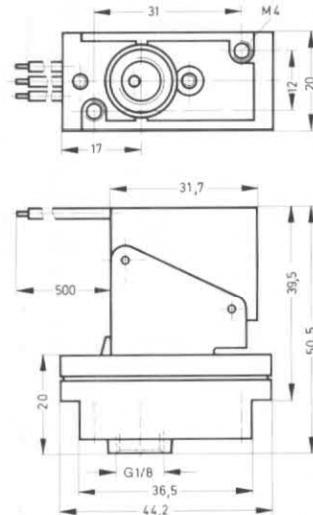


Typ PE-1/8-1N



☐ Schutzkappe SPE-B

PE-1/8-1N-SW



Zubehör für Schraubbefestigung auf Montagerahmen:
Winkel Bestellbezeichnung 11 571 NRW-9/1,5-B
Zylinderschraube M4 x 12 DIN 84
Bestellbezeichnung 204 021

Zulässige elektrische Belastung:

Typ PE-1/8-1N						Typ PE-1/8-1N-SW					
Gleichspannung			Wechselspannung			Gleichspannung			Wechselspannung		
Spannung	Widerstands- last A	Induk- tive Last A	Spannung	Widerstands- last A	Induk- tive Last A	Spannung	Widerstands- last A	Induk- tive Last A	Spannung	Widerstands- last A	Induk- tive Last A
12	6	6	250	6	2	15	10	2	125	5	5
24	6	6				30	7	2	250	5	5
60	1	0,5				50	2	1			
110	0,5	0,2				75	1	0,5			
220	0,25	0,1				125	0,5	0,4			
						250	0,25	0,2			

Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	6217 PE-1/8-1N	6484 PE-1/8-1N-SW	165614 SPE-B
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft		
Bauart		pneumatisch betätigter, elektrischer Microschalter		
Befestigungsart		auf Montagerahmen 1n		
Anschluß	pneumatisch elektrisch	G 1/8 Schraubanschluß	G 1/8 3 getrennt ummantelte Anschlußblitzen eingegossen 0,5 m lang	
Druckbereich		1,5 bis 8 bar		
Einschaltdruck		> 1,5 bar	> 1,6 bar	
Ausschaltdruck		< 1,0 bar	< 1,0 bar	
Schaltleistung		siehe Tabelle		
Bemessungs-Betriebsspannung		250 V AC/250 V DC		
Bemessungs-Betriebsstrom	ohmsche Last induktive Last	6 A bei 250 V AC; 0,25 A bei 250 V DC 2 A bei 250 V AC; 0,1 A bei 250 V DC	5 A bei 250 V AC; 0,25 A bei 250 V DC 2 A bei 250 V AC; 0,03 A bei 250 V DC	
Gebrauchskategorie		AC 12/DC 12 (ohmsche Last) AC 14/DC 13 (induktive Last)		
CE-Zeichen		Ja, nach EU-Richtlinie 73/23/EWG		
Schutzart nach EN 60529		IP 00	IP 66	IP 20
Temperaturbereich		-10 bis +60 °C		
Werkstoffe		Gehäuse: GD-Al, Polyamid; Membrane: Polyurethan		Kunststoff
Gewicht		0,035 kg	0,050 kg	0,012 kg