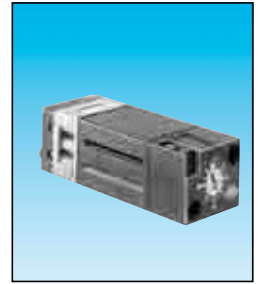


# Frequenzgenerator

## ■ Fest oder einstellbar

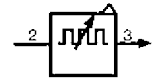
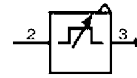
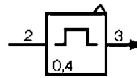


Auch als **ATEX-Produkt** erhältlich für den Einsatz in explosionsgefährdeter Atmosphäre gemäß Richtlinie 94/9/EG



Impulsformer	Fest eingestellt	81 507 540	—	—
	Einstellbar	—	81 507 720	—
Einstellbarer Frequenzgenerator		—	—	81 506 940

## Symbol



## Kenndaten

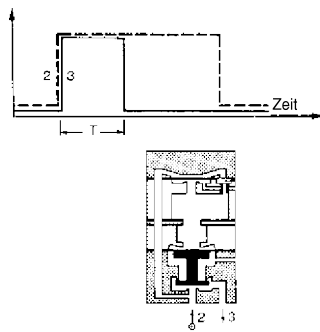
Verzögerung	s	0,4	0,1 → 30	—
Frequenz	Hz	—	—	0,02 → 8
Betriebsdruck	bar	2 → 8	2 → 8	2 → 8
Durchfluss bei 6 bar	(Nl/min)	170	170	170
Nennweite	mm	2,7	2,7	2,7
Zuverlässigkeit	%	± 5	± 5	± 5
Minimale Wiedereinschaltzeit	s	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anschluss - Auf Grundplatte		•	•	•
Betriebstemperatur	°C	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>
Gewicht	g	106	180	85

## Zubehör

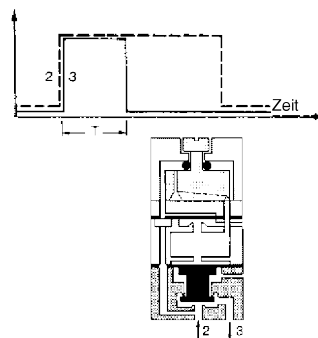
Adapter für frontseitigen Einbau	—	79 451 904	79 451 905
Gewicht (g)	—	53	53

## Funktionsprinzip

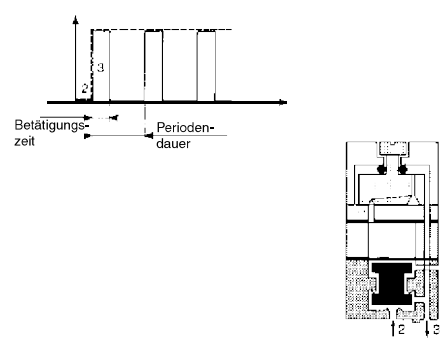
### Impulsformer



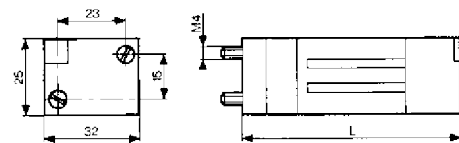
### Einstellbarer Impulsformer



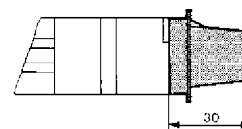
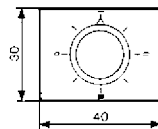
### Frequenzgenerator



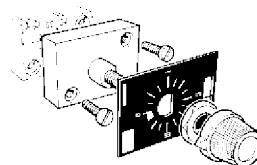
## Abmessungen



79 451



Bestell-Nr.	B (mm)
81 507 540	73
81 507 720	99
81 506 940	72



Frontmontage:  
Bitte Bohrung von 10,5 mm Ø vorsehen