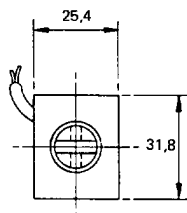
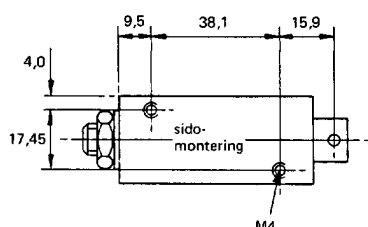
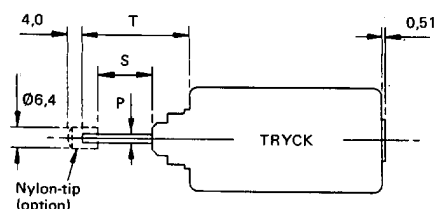
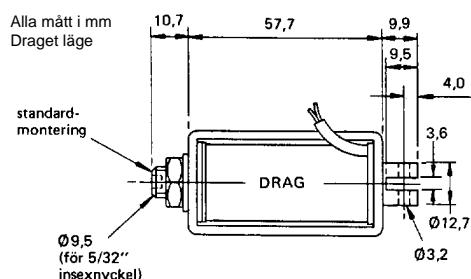


## Drag/Tryck/Håll-magnet Typ Bxx.4.

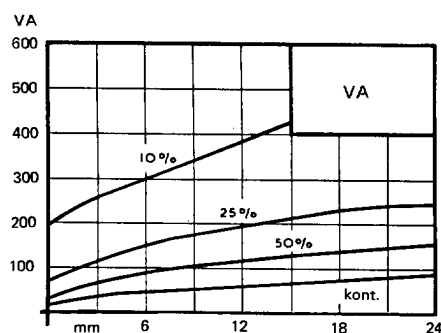
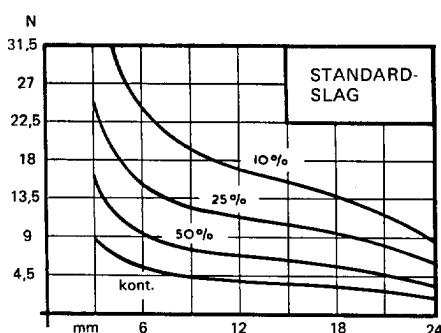
Manövermagnet Bxx.4. tillverkas för:

- Likspänning:  
Standard slaglängd  
(Drag: även lång slaglängd)
- Växelspänning:  
Standard slaglängd
- Drag/Tryck/Drag&Tryck/Håll
- Mekanik:  
Mutterfäste (bild)  
Sidomontering M4
- Data:  
Vikt ca 250 g  
Ankarets vikt 64 g  
Anslutningstrådar L = 200 mm



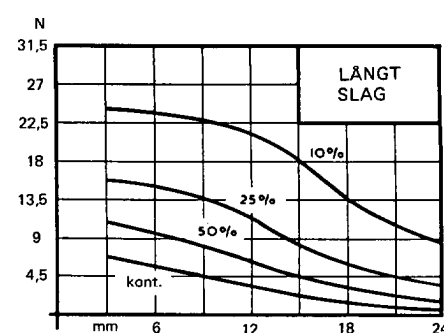
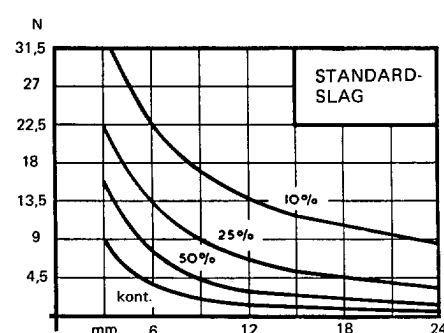
Typ	(mm)	Mått T	Slaglängd S	Diameter P
BAC.4.		36,1	20,7	3,2
BDC.4.		32,0	16,6	2,4

### Typ BAC.4.—växelspänning



1 Newton motsvarar cirka 100 gram

### Typ BDC.4.—likspänning



Angivna krafter gäller vid arbetstemperatur. Kraften vid kall spole är högre.

### Arbetscykel (max)

BAC.4.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	40 s	2 min	7 min
1-cykel	55 s	3 min	10 min

BDC.4.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	30 s	1,25 min	4 min
1-cykel	50 s	2 min	5,75 min

### Effektförbrukning

Inkoppling	Växelsp. drift VA	Liksp. drift W
Kont.	17	11
50%	34	22
25%	68	44
10%	200	110

### Faktorer vid val av elektromagnet

Elektromagneten omvandlar elektrisk energi till mekanisk. Densit passas för:

- Kraftbehov
- Inkopplingstid
- Omgivningstemperatur
- Lik- eller växelspänning

### Inkopplingstid

Aktiverad tid jämfört med arbetscykel ger arbetscykel i % och påverkar kraftuttaget.

### Omgivningstemperatur

Spolarna är dimensionerade för +20°C och 75°C tempstegring.

### Lik- eller växelspänning

Likspänningsdrift ger tyst gång och bra prestanda vid korta slaglängder. Växelspänningsdrift ger större kraft och snabbare reaktion men kan i vissa fall överhettas och brumma. I båda fallen kan driftspänningen variera närmast valfritt.