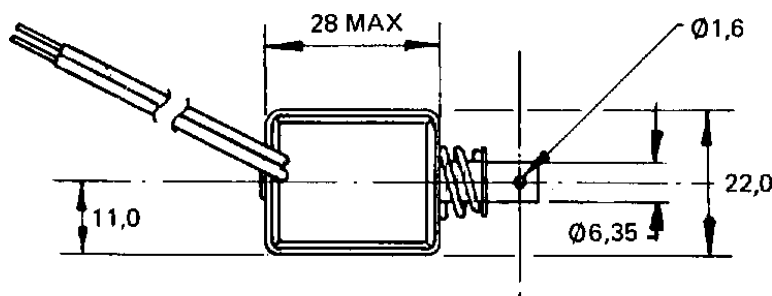


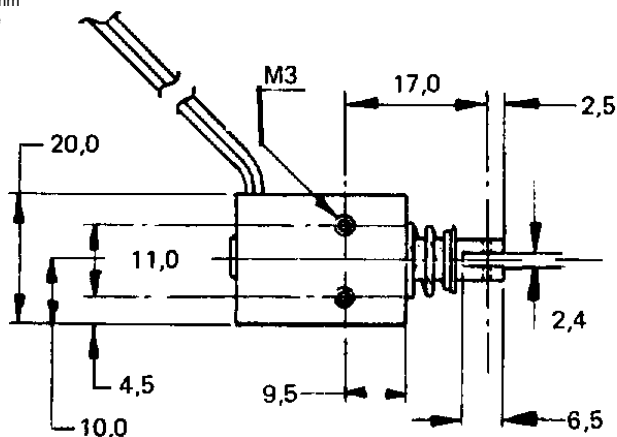
Drag/Tryck/Håll-magnet Typ Bxx.1.

Manövermagnet Bxx.1. tillverkas för:

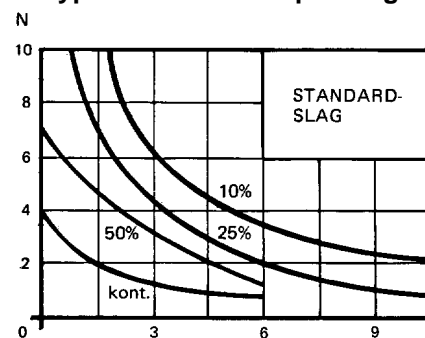
- Likspänning:
Standard slaglängd
- Växelspänning:
Standard slaglängd
- För tyst hållning rekommenderas likspänningstypen
- Drag/Tryck/Drag&Tryck/Håll
- Mekanik:
Sidomontering M3
- Data:
Vikt ca 50 g
Ankarets vikt 6 g
Anslutningstrådar L=100 mm



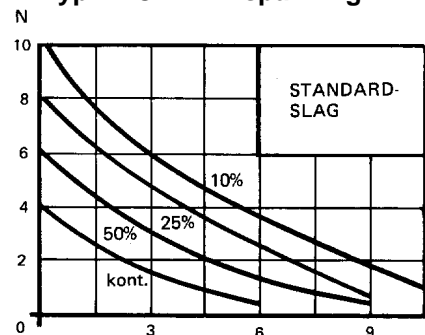
Alla mått i mm
Draget läge



Typ BAC.1. – växelspänning



Typ BDC.1. – likspänning



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

1 Newton motsvarar cirka 100 gram

Arbetscykel (max)

BAC.1.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	6 s	30 s	1,5 min
1-cykel	10 s	45 s	2,5 min

BDC.1.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	13 s	35 s	1,5 min
1-cykel	20 s	45 s	2 min

Effektförbrukning

Inkoppling	Växelsp. drift VA	Liksp. drift W
Kont.	5	3,75
50%	11	7,5
25%	18	15
10%	35	37,5

Faktorer vid val av elektromagnet

Elektromagneten omvandlar elektrisk energi till mekanisk. Den ska passa 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 drivspänningen variera närmast valfritt.