MAGNEETKOPPEN

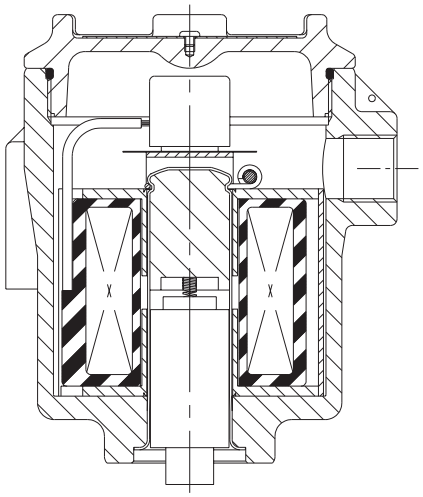
voor explosiegevaarlijke omgevingen
drukvast, EEx **d** IIC
rvs of gietijzeren behuizing

Serie
NA / NB

PRESENTATIE

- *Compacte drukvaste magneetkop, conform de Europese explosieveilige **CENELEC** normen: **EN50014** en **EN50018***
- *Magneetkop is gecertificeerd door het Britse testhuis BASEEFA*
- *De magneetkop is beschikbaar als trek- of als duwmagneet en kan worden geïnstalleerd op NC en NO magneetafsluiters*
- *Met waterdichte IP65 behuizing en direkte kabeldoorvoer*

CONSTRUCTIE	**NA**	**NB** (voor M25 spoel)
Spoelhuis	AISI 316 RVS	Gietijzer
Klepdeksel	Roestvast staal	Roestvast staal
Dekselschroeven	Roestvast staal	Roestvast staal
Plunjergang	Roestvast staal	Roestvast staal
Vaste kern	Roestvast staal	Roestvast staal
Typeplaat	Roestvast staal	Roestvast staal
Aansluiting spoel	Schroefklemmen	Schroefklemmen
Beveiligingsmethode	EEx **d** IIC T3/T4/T5	EEx **d** IIC T3/T4/T5
Spoel 14,2 W	Bruggelijkrichter 4 dioden	Bruggelijkrichter 4 dioden
Spoel 17,0 W	Bruggelijkrichter 2 dioden	Bruggelijkrichter 2 dioden



ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Standaard spanningen DC (=) 24V
(Andere spanningen en 60 Hz op aanvraag) AC (~) 24V - 115V - 230V / 50 Hz

TEMPERATUURKLASSE EN MAXIMAAL VERMOGEN									
type magneetkop	**T3**		**T4**		**T5**		**T6**		**omgevings-temperatuur-bereik**
	~	=	~	=	~	=	~	=	°C
M25-F	-	35,1	14,2	21,4	-	10	-	-	-40 tot +40
M25-H	-	-	17,05	-	-	-	-	-	

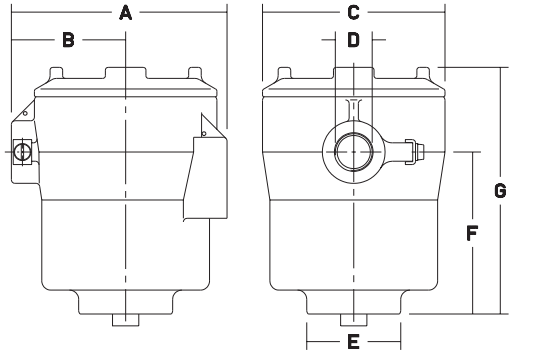
OPTIES

- Niet-gepolariseerde piekspanningsonderdrukker is beschikbaar voor DC constructies

INSTALLATIE

- Installatie op een grote verscheidenheid aan magneetafsluiters is mogelijk, van eenvoudige direct werkende 2-weg afsluiters tot de meer gecompliceerde indirect werkende schuifventielen.
- Iedere EEx **d** IIC goedgekeurde kabelwartel kan worden gemonteerd in de 20 mm, 3/4" NPT of 1/4" NPT aansluiting
- De behuizing is voorzien van een interne en externe massaklem

AFMETINGEN (mm), GEWICHT (kg)



serie	A	B	C	D	E	F	G	gewicht
NA / NB	117	55	99	M20x1,5	50	85	134	3,5

ORDER INFORMATIE

Magneetafsluiters die met deze explosieveilige magneetkop zijn uitgerust, worden geïdentificeerd met het prefix **NA** of **NB** voor het catalogusnummer

Voorbeeld: **NA** B 307C8 230/50

- **NA** → magneetkop
- B → ISO 7/1 aansluiting
- 307C8 → catalogusnummer
- 230/50 → spanning

Deze magneetkop kan elke andere in de catalogus vermelde magneetkop vervangen, zolang het elektrische vermogen dat in de tabel “elektrische karakteristieken” wordt vermeld, niet wordt overschreden.

ASCO/JOUCOMATIC behoudt zich het recht voor de producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.