

## Elektrisch Positie-indicator voor Pneumatische zwenkaandrijvingen Grootte 52 tot en met 270 Serie EBOX13 en EBOX14



EBOX13



EBOX14

|                      |                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | De eindschakelaarboxen zijn uitgerust met een inductieve dubbele naderingsschakelaar. De stand van de armatuur wordt weergegeven via een optische standindicator. |
| Materialen           | Behuizing slagvast Vestamid, Deksel Makrolon resp. Vestamid, Opbouwtafel Polyamide                                                                                |
| Omgevingstemperatuur | EBOX13 -25...+70°C, EBOX14 -25...85°C                                                                                                                             |

### Elektrische gegevens:

|                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelvermogens                      | zie tabel "Technische gegevens"                                                                                                                                                                                              |
| Elektrisch Aansluiting                | over Klemmen, Kabelinvoer M20x1,5                                                                                                                                                                                            |
| Beschermingsgraad                     | IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater)                                                                                                            |
| Leveringsomvang                       | Koppelpen en Opbouwtafel zijn bij de levering inbegrepen                                                                                                                                                                     |
| Speciale uitvoering                   | M-12 Steekverbinding, UV-bestendige deksel, Eindschakelaarbox volledig uit aluminium                                                                                                                                         |
| Instelling van de naderingsschakelaar | De schakelnokken van de dubbele initiator zijn na het verwijderen van het deksel verstelbaar. Deze schakelcontacten (rood) moeten zo worden ingesteld dat de dubbele initiator in de open en gesloten positie wordt bediend. |

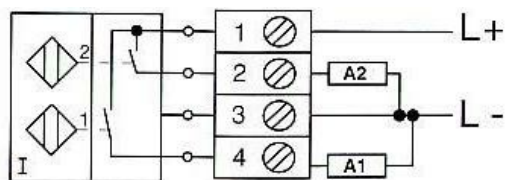
### Technische gegevens

| Schakelstroom | max. Schakelspanning | Functie                   | Ex-bescherming | Dekselmateriaal | Schakelaar type  | Gewicht [ca. kg] | Type   |
|---------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|--------|
| 200mA         | 10-30VDC             | Normaal gesloten (NC) PNP | -              | Makrolon        | P&F-NBN3-F25F-E8 | 0,6              | EBOX13 |
| 1mA resp. 3mA | 8VDC                 | Opener NAMUR              | EExi/Namur     | Vestamid        | P&F-NCN3-F25F-N4 | 0,7              | EBOX14 |

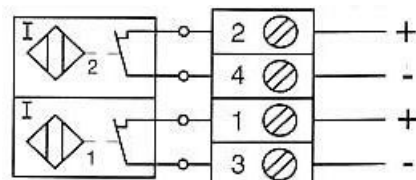
Let op: Namur-sensoren moeten worden aangesloten op externe schakelversterkers, die de toestandsverandering (stroomverandering) omzetten in een schakelsignaal.



## Klemmenplan

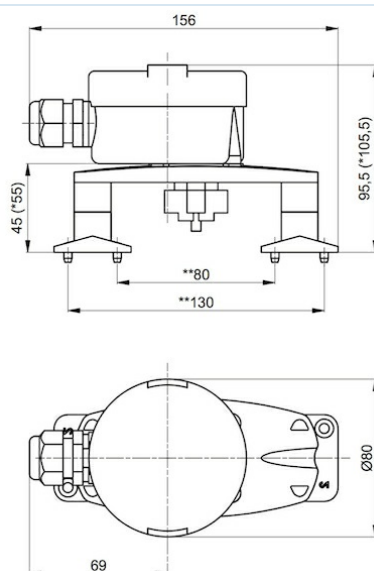


EB0X13



EB0X14

## Afmetingen



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

[Appendages](#) / [Kogelkranen - automatisch](#) / [Accessoires](#) / [Opgebouwde eindschakelaarbox](#)

Versie 6

140641 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Serie online openen

Pagina 2 / 2

