

Serie DELTA TAU

Product omschrijving

De DELTA TAU switchbox geeft een volledig nieuwe dimensie aan de switchboxen voor actuators. Volledig in kunststof uitgevoerd en voorzien van RVS bevestigingsmaterialen en voorzien van IP65 classificatie, zijn deze boxen corrosiebestendig en geschikt voor de meest moeilijke omgevingen.

Snel instelbare nokken as

De operationele positie van de schakelaars kunnen makkelijk worden gewijzigd door het zowel handmatig als onafhankelijk aanpassen van de nokkenas, zonder dat extra gereedschap hoeft te worden gebruikt. Deze bewerking is veilig vanwege de isolatie van de klemmenstroken en de schakelaars.

Compact ontwerp

De DELTA TAU switchbox heeft een compacte behuizing.

Gemakkelijk te bedraden

Ondanks het compacte ontwerp, zijn de DELTA TAU switchboxen makkelijk te bedraden, met voldoende ruimte om de bedrading in de behuizing te brengen. Als standaard hebben zij een kabelinvoer van M20 x 1,5 (of 1/2" NPT) en een optionele tweede invoer van M20 x 1,5 (of 1/2" NPT). Standaard zijn de switchboxen uitgerust met 2 verschillende verwisselbare klemmenstroken. De eerste met een klemmenstrook met 8 aansluitpunten en de tweede met 2 aansluitpunten, zodat bistabiele elektrisch bediende magneetventielen kunnen worden aangesloten.

Inclusief brugstuk

Een kunststof brugstuk wordt standaard meegeleverd met de switchbox en past op het 80x30 NAMUR patroon van de actuator. Het brugstuk is standaard voor de ashoogte 20mm. Optioneel is een brugstuk verkrijgbaar voor de ashoogtes 30mm en 50mm.

Hoge zichtbaarheid v.d. standaardwijzer

De driedimensionale standaardwijzer laat een duidelijke standmelding zien van de huidige positie van de klep.

Versies

De switchbox wordt geleverd met mechanische eindschakelaars of verschillende soorten naderingsschakelaars.



BE41



BS42

Technische gegevens

Materialen:

Behuizing	: Kunststof
Brugstuk	: Kunststof
Standaanwijzer	: Kunststof
Bevestigingsmaterialen	: RVS
Zittingen	: NBR
As	: Kunststof
Instelbare nokkenas	: Kunststof
Eindschakelaars	: Kunststof
Printplaat met klemmen	: Polyamide

Beschermingsklasse

IP classificatie	: IP65 (NEMA 4,4x)
ATEX omgeving	: Eex-ia IIC T6

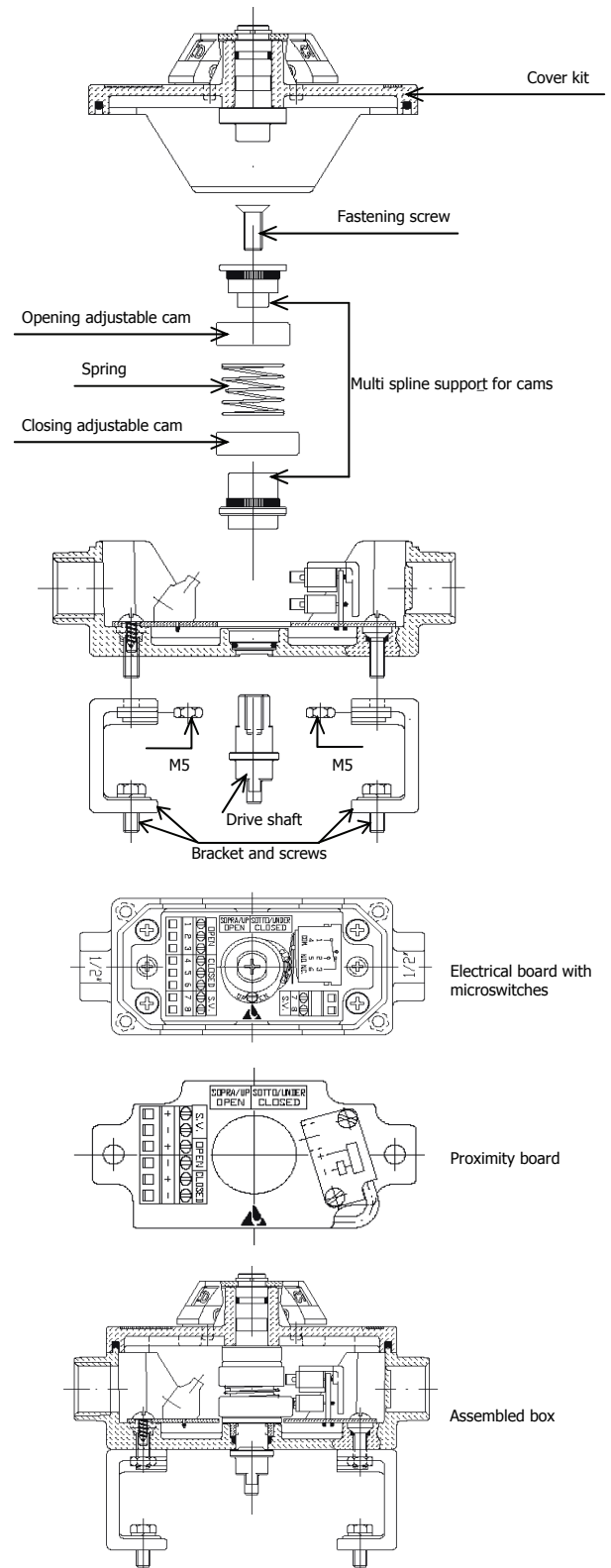
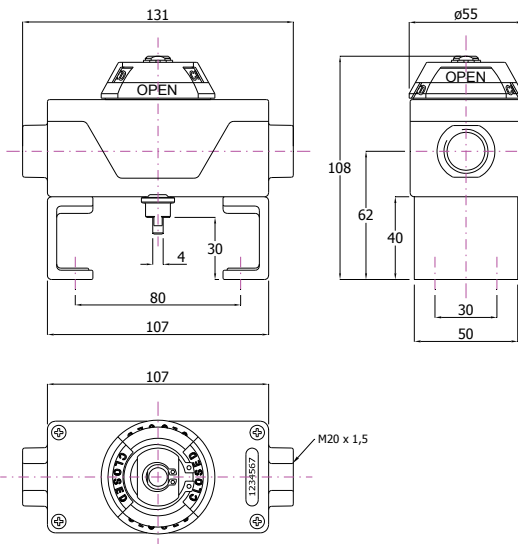
Elektrische gegevens

Mechanische eindschakelaars SPDT	: 3A@250V/AC
Naderingschakelaars	: IFM of P&F

Temperatuur

-20° tot +80°

Afmetingen:



Bestel informatie (voor standaard uitvoeringen)

SWB - **BE41** - 2 x SPDT - **1 x M20**

BE41: 2 eindschakelaars
BE44: 4 eindschakelaars
BS41: 1 sensor
BS42: 2 sensors
BS43: 3 sensors
BS44: 4 sensors

1 x M20
2 x M20
1 x NPT
2 x NPT

Overige specificaties op aanvraag