

EUROTEC ist seit 1996 ein vertrauenswürdiger Lieferant im Bereich der Ventilüberwachung und -steuerung. Gegründet von Knut Berge im Süden Deutschlands, hat sich das Unternehmen zu einer globalen Größe entwickelt, die für Innovation und Zuverlässigkeit bekannt ist. Seit 2008 sind wir zertifizierter ATEX & IECEx Hersteller. In diesem Bereich leisten wir mit unseren Produkten einen großen Beitrag für die Sicherheit der Mitarbeiter und Anlagen unserer Kunden in explosionsgefährdeten Bereichen.

EUROTEC has been a trusted supplier in valve monitoring and control since 1996. Founded by Knut Berge in southern Germany, the company has grown into a global force known for its innovation and reliability.

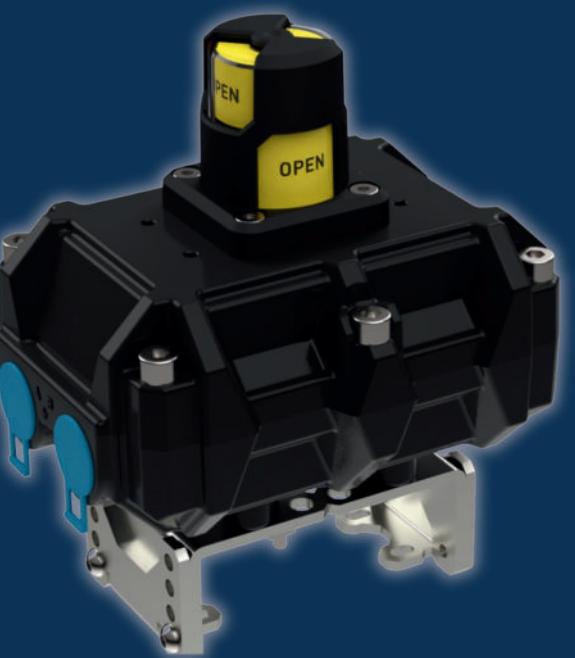
Since 2008, we have been a certified ATEX & IECEx manufacturer. In this field, our products make a significant contribution to the safety of our customers' employees and facilities in potentially explosive environments.



## HEADQUARTERS

### EUROTEC Antriebszubehör GmbH

Bildstock 37  
 DE-88085 Langenargen  
 Germany  
 +49 7543 93463-0  
 sales@eurotec.global  
 www.eurotec.global



## Ex d switch box

for valve position monitoring



EUROTEC Antriebszubehör GmbH

Made in Germany

## Kurz gesagt

- > Endschalterbox für Stellungsrückmeldung
- > Zündschutzart: Ex db, Ex tb, Ex db ia (Gas & Staub)
- > Kupferfreies Aluminium (max. 0,2%) für hohe Korrosionsbeständigkeit
- > Anschluss-Optionen: M20x1,5 oder NPT1/2"
- > Robuste und stabile 360° Tower Anzeige, erhältlich in verschiedenen Farben
- > Große Anzahl an Schaltern und Sensoren
- > Manuelles, selbst sicherndes Betätigungs system über Feder
- > Modernes Design

## Quick facts

- > Limit switch box for position feedback
- > Protection type: Ex db, Ex tb, Ex db ia (Gas & Dust)
- > Copper-free aluminum housing (max. 0,2%) for use in corrosive environments
- > Connection options: M20x1,5 or NPT1/2"
- > Strong and durable 360° Tower indicator, available in various colors
- > Hand adjustable touch set cams, spring loaded & self-locking
- > Wide range of switches and sensors
- > Modern design



## Optische Anzeigen Visual indication



gelb-schwarz  
yellow-black

grün-rot  
green-red

gelb-rot  
yellow-red

unter der Box  
below the box

## Anschlüsse Connections



2x M20x1,5  
4x M20x1,5

2x NPT1/2"  
4x NPT1/2"

## vdi/vde Schnittstelle vdi/vde interface



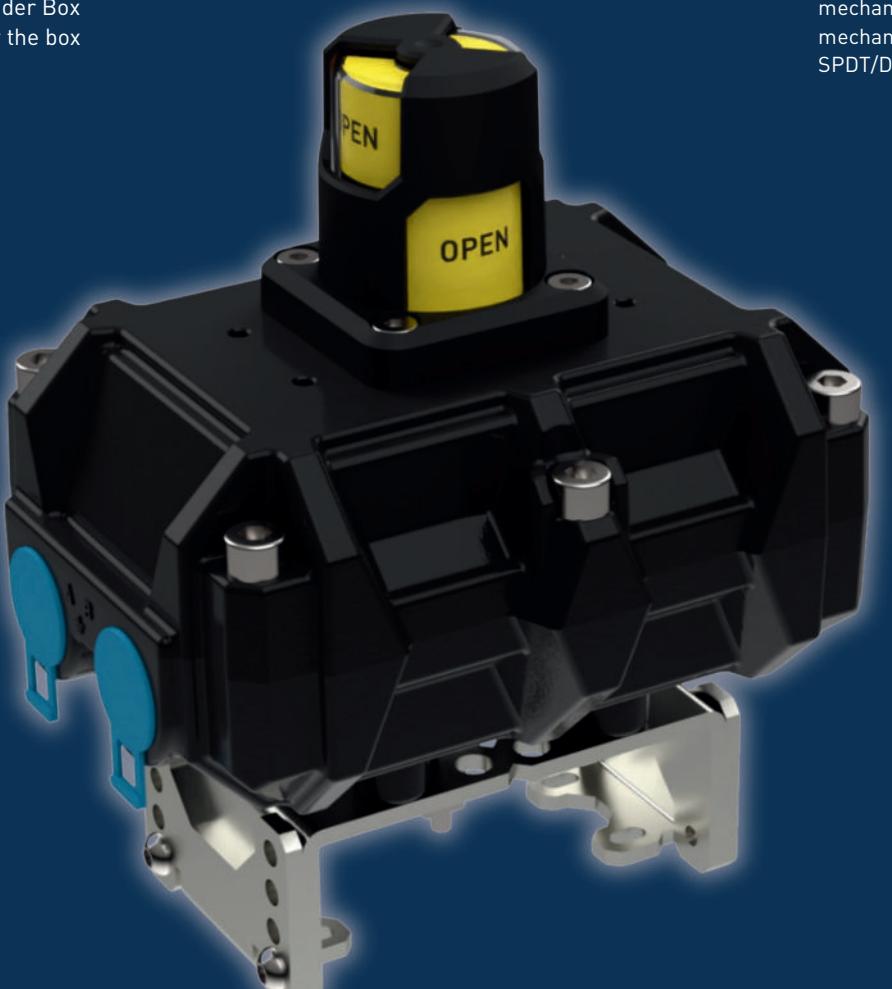
80x30x20 mm

## Montagebrücken Mounting brackets



MBH (F05)  
1.4301 / AISI 304  
verstellbar  
adjustable

MBHX (80,82 mm)  
1.4301 / AISI 304  
verstellbar  
adjustable



**nxt-d**



mechanisch  
mechanical  
SPDT/DPDT



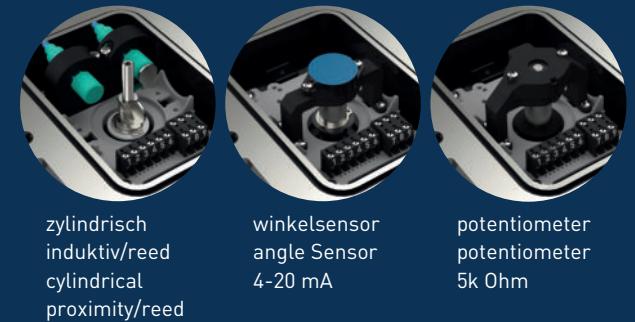
induktiv  
proximity



doppelsensor  
dual sensor



schlitz  
slot type



zylindrisch  
induktiv/reed  
cylindrical  
proximity/reed



winkelsensor  
angle Sensor  
4-20 mA



potentiometer  
potentiometer  
5k Ohm

## Sensoren Switches

## Außenaufstellung Outdoor



membran  
venting element



**Zubehör rund um**  
den pneumatischen Schwenkantrieb

**Your one-stop-shop**  
for valve automation accessories



[www.eurotec.global](http://www.eurotec.global)