

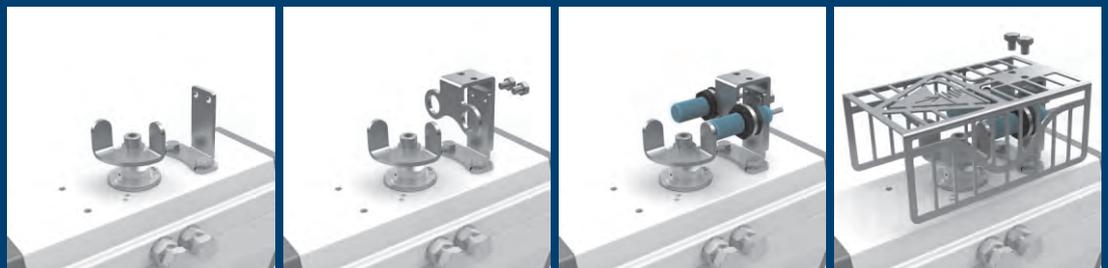
ESO-SET

Stellungsrückmeldung auch bei -60°C

Minus 60°C Umgebungstemperatur stellt die Anlagenbauer oft vor eine fast unlösbare Aufgabe. Kaum ein Kunststoff und kaum eine Dichtung hält dieser hohen Belastung auf Dauer stand. Dennoch sollen auch solche Armaturen mit einer Stellungsrückmeldung ausgerüstet werden. Und es gibt mittlerweile auch schon verschiedene zylindrische Sensoren auf dem Markt, die dieser Aufgabe gewachsen sind. Mit unserem ESO-Set können Sie diese Sensoren nun auch ganz einfach auf Ihren Schwenkantrieb mit einem Bohrbild nach VDI/VDE 3845 aufbauen. Das Set ist höhen- und weitenverstellbar und somit für alle Antriebsgrößen geeignet. Das mitgelieferte Schutzgitter schützt die Sensoren vor äußerer Gewalteinwirkung und den Anwender vor Quetschungen an den Fingern. Damit wird auch die Anforderung aus der Maschinenrichtlinie erfüllt.

Position feedback even at -60°C

An ambient temperature of minus 60°C is often a difficult task for plant manufactures. There is hardly a plastic or a sealing which can withstand this kind of high strain in the long run. Yet industrial valves should also be equipped with a position feedback. In the meantime, there are already different kinds of cylindrical sensors on the market which can cope with this task. By means of our ESO set, you can now mount these sensors easily on your part turn actuator with a hole spacing according to VDI/VDE 3845. The set is adjustable in height and length and thus suitable for all actuator sizes. The delivered safety grid protects the sensors from external damage and the user from contusion at the fingers. As a result, the requirements of the machinery directive are also fulfilled.



Montageset für den Offenaufbau zylindrischer Sensoren

Mounting set for direct mounting of cylindrical sensors



Beschreibung Description

Montageset aus Edelstahl 1.4301 für den Offenaufbau von zylindrischen Sensoren auf pneumatische Schwenkantriebe nach VDI/VDE 3845

Model: ESO

Set bestehend aus:

1 St. Betätiger (ESO12 BT),

1 St. Unterteil (ESO UT),

1 St. Oberteil (ESO12 OT),

1 St. Schutzgitter und Befestigungsschrauben

Erhältlich für Sensoren mit Durchmesser 8, 12, 14, 18 oder 30mm

Einfache Montage auf Norm Antriebe gemäß VDI/VDE 3845 mit einem Bohrbild 80x30mm und 130x30mm und einer Wellenhöhe von 20, 30 und 50mm

Mounting set in stainless steel AISI 304 for the direct mounting of cylindrical sensors on pneumatic part turn actuators according to VDI/VDE 3845

Set consisting of:

1 pc. cam (ESO12 BT),

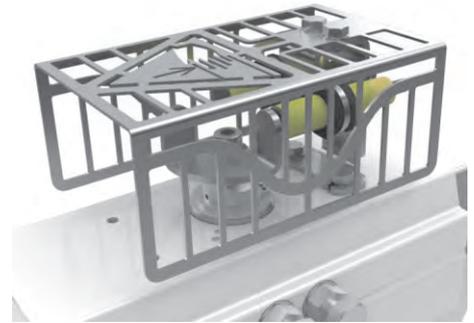
1 pc. base part (ESO UT),

1 pc. upper part (ESO12 OT),

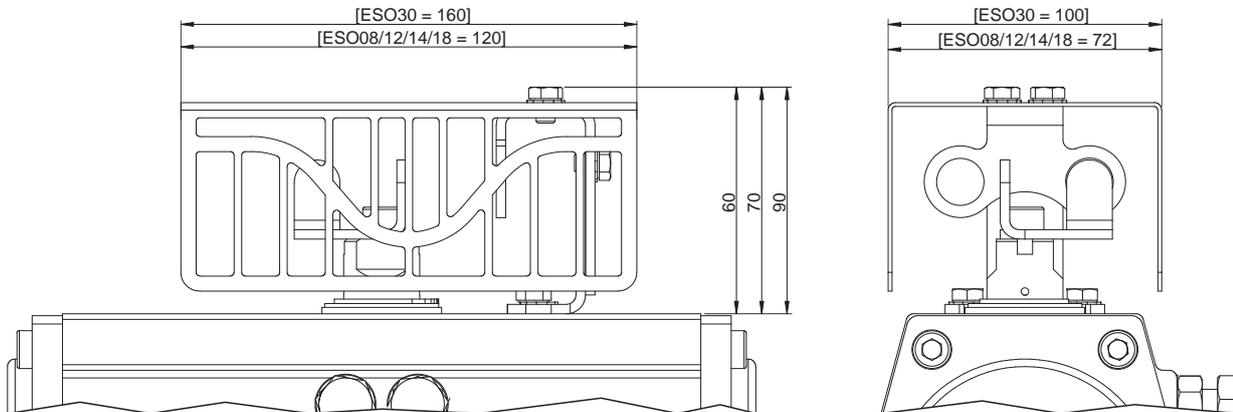
1 pc. safety grid and screws

Available for sensors with a diameter of 8, 12, 14, 18 or 30mm

Easy mounting on actuators according to VDI/VDE 3845 with a hole spacing of 80x30mm and 130x30mm and a shaft height of 20, 30 and 50mm



Maßzeichnung Dimensions



Artikelnummer Code number



Sensordurchmesser Sensor diameter

08 8mm

12 12mm

14 14mm

18 18mm

30 30mm