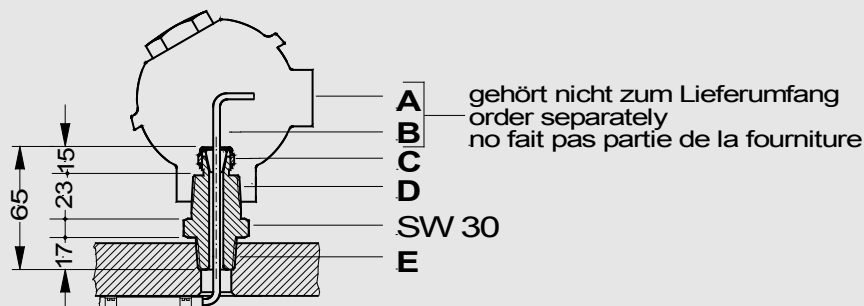




AC – 149

Gehäusedurchführung / Housing Feed-Through / Passe-câble étanche pour bâti de machine



ACB24 (030425)

A Anschlusskopf oder Anschlussstück	A Connection Head or Transition Piece	A Tête de raccordement ou Adaptateur
B Sensorkabel	B Sensor cable	B Câble de capteur
C konische Dichtung	C Tapered seal	C Joint conique
D Gewinde 3/4" –14 NPT	D Thread 3/4" –14 NPT	D Filetage 3/4" –14 NPT
E Einschraubgewinde „G“	E Thread „G“	E Filetage du manchon „G“

Anwendung

Druck- und öldichte Durchführung eines Koaxial-Sensorkabels durch die Gehäusewand bei Sensormontage innerhalb des Maschinengehäuses.

Application

Pressure sealed and oil feeding of a sensor cable through the housing, when mounting the sensor within the machine housing.

Utilisation

Passe-câble tenant la pression et étanche à l'huile pour câble coaxial de capteur à passer par la paroi du bâti, lorsque le capteur est monté à l'intérieur d'un bâti de machine.

Technische Daten

Technical Data

Données techniques

Schutzart IP 65	Type of protection IP 65	Protection IP 65
max. Kabeldurchmesser 3,6 mm	Max. cable diameter 3.6 mm	Diamètre maxi de câble 3,6 mm
max. Druckdifferenz 6 bar	Max. pressure difference 6 bars	Pression différentielle 6 bar maxi
Werkstoff des Gehäuses Edelstahl 1.4305 der Dichtung Perbunan	Material of of Housing high-qual. steel 1.4305 of packing Perbunan	Matériau Boîtier Acier fin 1.4305 Joint étanch Perbunan
Gewicht 200 g	Weight 200 g	Poids 200 g
Temperaturbeständigkeit -40 °C ... + 80 °C	Thermostability -40 °C ... + 80 °C	Stabilité thermique -40 °C ... + 80 °C

Montage

- Einschraubgewinde ggf. mit PTFE oder Flüssigdichtung abdichten
- Kabeldichtung seitlich über Kabel schieben
- Kabeldichtung fest in Gehäuse-durchführung drücken
- Kabeldichtung mit Haltescheibe und Überwurfmutter sichern.

Assembly

- Seal screw-in thread with PTFE or liquid seal
- Slide cable seal laterally over the cable
- Press cable seal strongly into housing feed-through
- Fix cable seal by means of washer and union nut

Montage

- Etouper éventuellement le filet de vissage avec du PTFE ou une garniture liquide
- Faire glisser le joint d'étanchéité sur le câble
- Enfoncer le joint de câble dans le passe-câble du bâti
- Bloquer le joint de câble par une rondelle et un écrou-raccord

Bestellcode

A AC- 149

B **Einschraubgewinde G**

1	1/2"-14 NPT	3	3/4"-14 NPT
2	R1/2"-DIN 2999/ISO 7	4	R3/4"-DIN 2999/ISO 7

C **Sondervereinbarungen**

0 nein 1 ja (genaue Angaben in Klartext notwendig !)

AC- / / / /

ACB03 (030425)

Ordering code

A AC- 149

B **Thread "G"**

1	1/2"-14 NPT	3	3/4"-14 NPT
2	R1/2"-DIN 2999/ISO 7	4	R3/4"-DIN 2999/ISO 7

C **Special Requirements**

0 no 1 yes; as follows:

AC- / / / /

ACB03 (030425)

4 Code de commande

A AC- 149

B **Filetage G**

1	1/2"-14 NPT	3	3/4"-14 NPT
2	R1/2"-DIN 2999/ISO 7	4	R3/4"-DIN 2999/ISO 7

C **Sondervereinbarungen**

0 Non 1 Oui (Caractéristiques exactes à préciser !)

AC- / / / /

ACB03 (050408)