

ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE M3651A/M3671A

M3651A.2133.3212



- Kübler´s Safety-Lock™ design motverkar påverkan av vibrationer och installationsavvikelser
- Färre antal ingående komponenter tack vare magnetisk mätteknik
- IP67
- -40°C till +85°C
- SET-ingång för att sätta startläge

PRODUKTBESKRIVNING

Sendix M3651A/M3671A är en serie envarviga magnetkodade absolutgivare som finns i både axel- och hålaxelutförande.

Interfacet är analogt med spännings- eller strömutgång.

Den kontaktlösa magnettekniken gör att givarna är kompakta och robusta och har ett brett temperaturområde.

Som tillval finns en nanocoating att beställa som gör givarna beständiga mot saltvatten.

Givarna lämpar sig både för serieproduktion i maskiner och för enstaka applikationer, med en set-funktion för att enkelt sätta startläget på utgångens signaler.

Vid beställning bestäms om signalen ska stegra medurs eller moturs.

För att få fram rätt beställningsnyckel används tabellerna nedan.

Utöver valen nedan finns fler alternativ via databladet.

8.M3651A.ABCD.EFGH

Beställningsnyckel Axel-version

Ⓐ Fläns

- 1 – Klämfläns IP67 \varnothing 36 mm
- 2 – Klämfläns IP65 \varnothing 36 mm
- 3 – Syncrofläns IP67 \varnothing 36 mm
- 4 – Syncrofläns IP65 \varnothing 36 mm

Ⓑ Axel

- 1 = \varnothing 6x12,5 mm
- 3 = \varnothing 8x15 mm
- 5 = \varnothing 10x20 \varnothing mm

Ⓒ Utgångsart

- 3 = Strömutgång
- 4 = Voltutgång

Ⓓ Kontakttyp

- 1 = Axiell kabel, 1 m, PVC
- 2 = Radiell kabel, 1 m, PVC
- 3 = axiel M12, 5-polig
- 4 = radiell m12, 5-polig

Ⓔ Interface / Matningsspänning

- 3 = 4...20mA / 10...30VDC
- 4 = 0...10V / 15...30VDC
- 5 = 0...5V / 10...30VDC

Ⓕ Mätområde

- 1 = 360°
 - 2 = 180°
 - 3 = 90°
 - 4 = 45°
-

Ⓖ Riktning

- 1 = Medurs
 - 2 = Moturs
-

8.M3671A.ABCD.EFGH

Beställningsnyckel Hålxaxel-version

Ⓐ Fläns

- 2 = Statorkoppling IP65 \varnothing 46 mm
 - 3 = Momentarm IP65
 - 5 = Statorkoppling, IP67 \varnothing 46 mm
 - 6 = Momentarm IP65
-

Ⓑ Blind hålxaxel

- 1 = \varnothing 6 mm
 - 3 = \varnothing 8 mm
 - 4 = \varnothing 10 mm
-

Ⓒ Utgångsart./Matningsspänning

- 3 = Strömång
 - 4 = Voltång
-

Ⓓ Kontakttyp

- 1 = Axiell kabel, 2 m, PVC
 - 2 = Radiell kabel, 2 m, PVC
 - 3 = axiel M12, 5-polig
 - 4 = radiell m12, 5-polig
-

Ⓔ Interface / Matningsspänning

- 3 = 4...20mA / 10...30VDC
 - 4 = 0...10V / 15...30VDC
 - 5 = 0...5V / 10...30VDC
-

Ⓕ Mätområde

- 1 = 360°
 - 2 = 180°
 - 3 = 90°
 - 4 = 45°
-

Ⓖ Riktning

- 1 = Medurs
 - 2 = Moturs
-

;