

## Indexbultar • med sensor

EH 22123.



## Produktbeskrivning

Indexbultar används för indexering av hål.

The index plunger with sensor makes it possible to monitor the indexing position of the indexing plunger. When it engages, the sensor already switches after 2/3 of the indexing distance  $l_2$ . In addition to the electronic signal, the switching status is indicated directly on the sensor via an LED.

## Material

## Kropp

- Rostfritt stål 1.4305

## Låspinne

- Rostfritt stål 1.4305, förnicklat

## Grepp

- Termoplast (PA 6), svart, matt

## Kabel

- Termoplast PUR, svart

## Magnet

- Permanent magnet

## Sensor

- Termoplast (PA 6), svart, matt

## Låsmutter

- Rostfritt stål A2 (ISO 8675)

## Montering

Den medföljande separata sensorn och sensorklämman kan monteras med den medföljande insexnyckeln. Givarkabelns härledningsriktning kan bestämmas individuellt.

1. Tryck in sensorn på sidan av sensorklämman.
2. Dra åt sensorns inre sexkantsskruv med lätt handkraft (max. 0,1 Nm).
3. Kläm fast sensorklämman i det ringformade spåret på indexkolven i valfritt läge.
4. Genom att vrida sensorklämman kan sensorkabelns härledningsriktning justeras.

Not:

För att undvika störningar bör inga magnetiska fält påverka indexkolven.

## Drift

Vid användandet av låsbar modell, knappen dras ut, vrid den 90° och säkra med spåret (när låspinnen inte får skjuta ut).

## Mer information

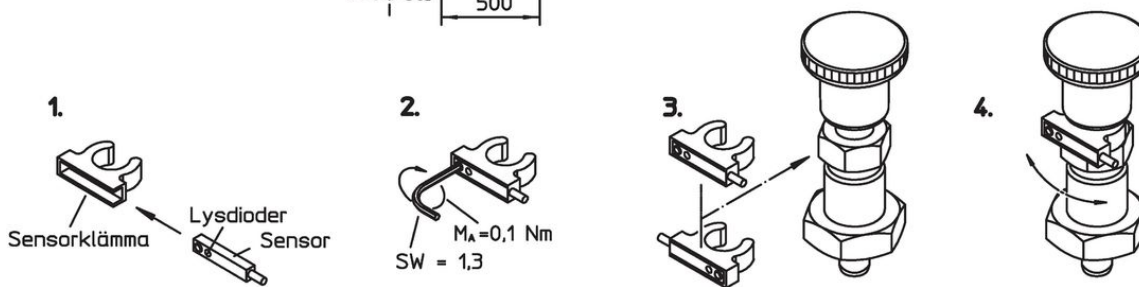
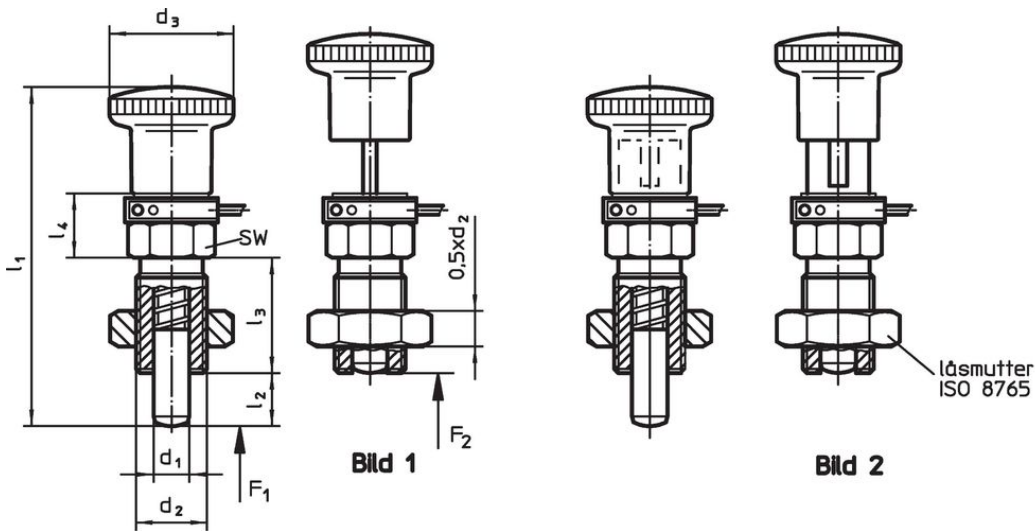
## Not

Knopp ej demonterbar

## Ytterligare produkter

- Avkänningsenhet, med sensor

Ritning

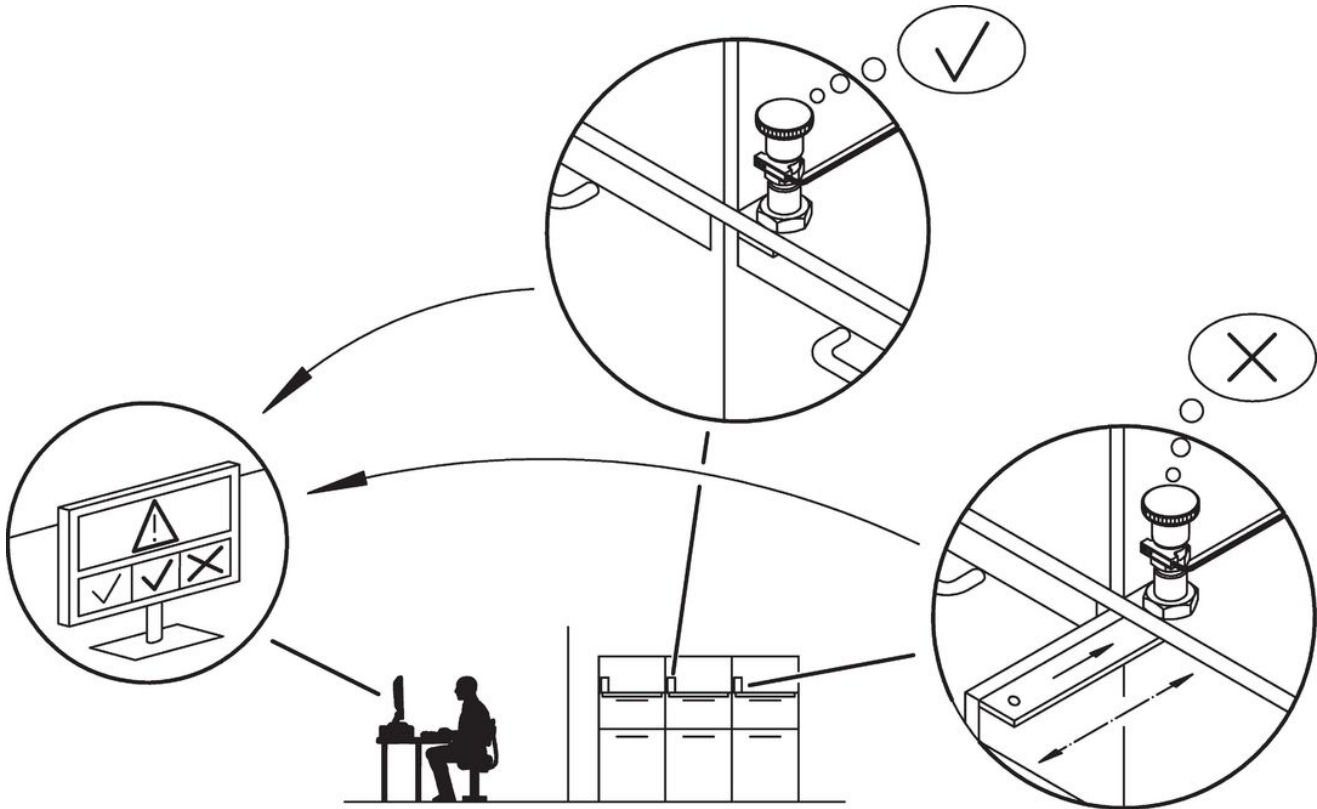


Orderinformation

Dimension		SW	Fj. tryck <sup>1)</sup>		Temperatur		Vikt	Art.nr.					
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min.	max.							
-0,02 -0,05		[mm]	[N]		[°C]	[g]							
<b>Med knapp, ingen låsning – Bild 1</b>													
4	M 8 x 1	6	16	41,5	16	11,5	10	4,0	12,5	-25	75	34	22123.0004
5	M10 x 1	8	19	46,5	18	12,5	12	5,0	18,0	-25	75	46	22123.0005
6	M12 x 1,5	9	23	54,5	22	12,5	14	6,0	25,0	-25	75	62	22123.0006
8	M16 x 1,5	12	28	64,5	26	14,5	17	8,5	28,0	-25	75	105	22123.0008
10	M16 x 1,5	12	28	64,5	26	14,5	17	9,5	38,0	-25	75	106	22123.0010
12	M20 x 1,5	15	33	78,0	33	16,5	22	11,5	40,0	-25	75	200	22123.0012
16	M24 x 2	20	33	85,0	38	18,5	27	13,0	54,0	-25	75	296	22123.0016
<b>Med knapp och låsning – Bild 2</b>													
4	M 8 x 1	6	16	41,5	16	11,5	10	4,0	12,5	-25	75	34	22123.0104
5	M10 x 1	8	19	46,5	18	12,5	12	5,0	18,0	-25	75	49	22123.0105
6	M12 x 1,5	9	23	54,5	22	12,5	14	6,0	25,0	-25	75	66	22123.0106
8	M16 x 1,5	12	28	64,5	26	14,5	17	8,5	28,0	-25	75	112	22123.0108
10	M16 x 1,5	12	28	64,5	26	14,5	17	9,5	38,0	-25	75	117	22123.0110
12	M20 x 1,5	15	33	78,0	33	16,5	22	11,5	40,0	-25	75	206	22123.0112
16	M24 x 2	20	33	85,0	38	18,5	27	13,0	54,0	-25	75	313	22123.0116

<sup>1)</sup> Statistiskt medelvärde

## Användningsexempel



## Överensstämmelse

### RoHS-kompatibel

Överensstämmer med direktiv 2011/65/EU och direktiv 2015/863

### Innehåller inte SVHC-ämnen

Inga SVHC-ämnen med mer än 0,1 % w/w - SVHC-lista [REACH] per 27.06.2024.

### Innehåller inte ämnen i proposition 65

Inga Proposition 65-ämnen inkluderade  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Fri från konfliktmineraler