

Arreterbouten • met sensor EH 22123.



Productbeschrijving

Arreterbouten worden gebruikt voor het indexeren van boringen. De arreterbout met sensor maakt het mogelijk om de indexeerpositie van de arreterbout te bewaken. Bij het vergrendelen schakelt de sensor al na 2/3 van de indexeringsafstand l_2 . Naast het elektronische signaal wordt de schakelstatus via een LED direct op de sensor weergegeven.

Materiaal

Huls

- RVS 1.4305

Arreterpen

- RVS 1.4305, vernikkeld

Knop

- thermoplast (PA 6), zwart, mat

Kabel

- thermoplast PUR, zwart

Magneet

- Permanente magneet

Sensor

- thermoplast (PA 6), zwart, mat

Borgmoer

- Roestvast staal A2 (ISO 8675)

Montage

De meegeleverde losse sensor en sensorclip kunnen worden gemonteerd met de meegeleverde inbussleutel. De richting van de sensorkabel kan individueel worden bepaald.

1. Duw de sensor in de zijkant van de sensorclip.
2. Draai de binnenzeskantschroef van de sensor met lichte handkracht vast (max. 0.1 Nm).
3. Klem de sensorclip in elke positie in de ringvormige groef van het drukstuk.
4. Door aan de sensorclip te draaien kan de richting van de sensorkabel worden aangepast.

Opmerking:

Om storingen te voorkomen, mogen er geen magnetische velden op het drukstuk werken.

Werking

Bij de uitvoering met arretering wordt de knop uitgetrokken, 90° gedraaid en door de arreterkerf geborgd (wanneer de arreterpen niet mag uisteken).

Meer informatie

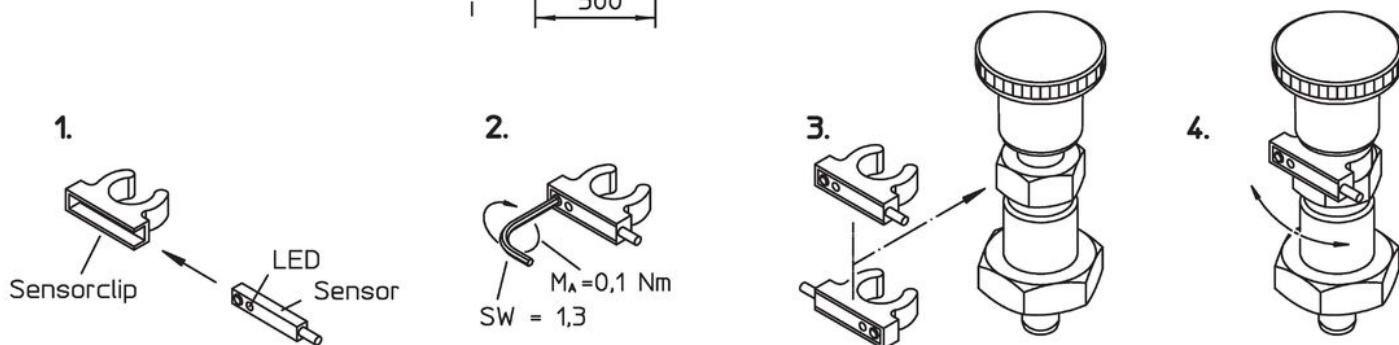
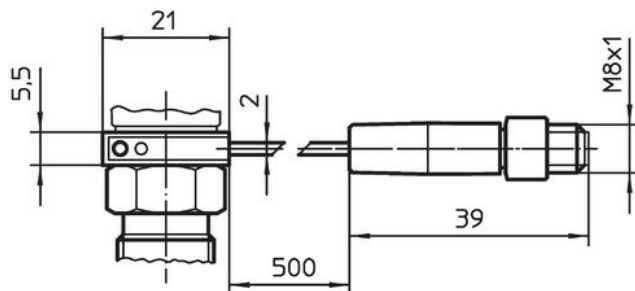
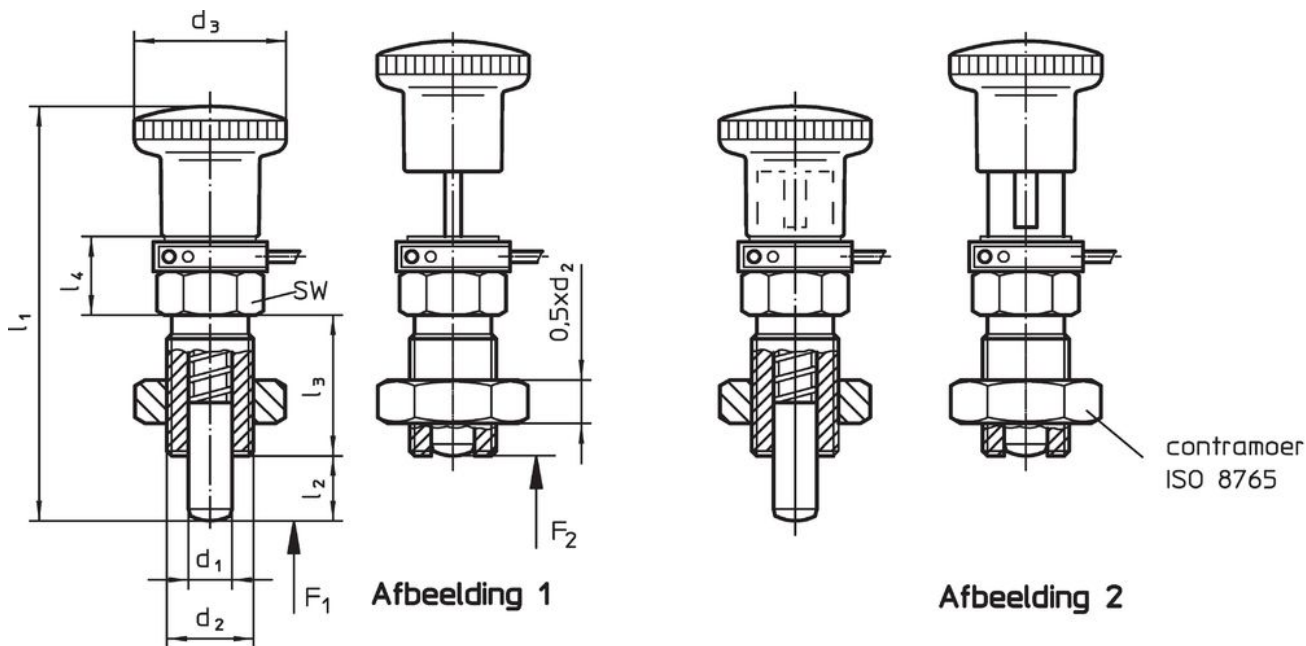
Opmerkingen

Knop niet demonteerbaar.

Overige producten

- Ophaaleenheden, met sensor



Tekening



Bestelinformatie

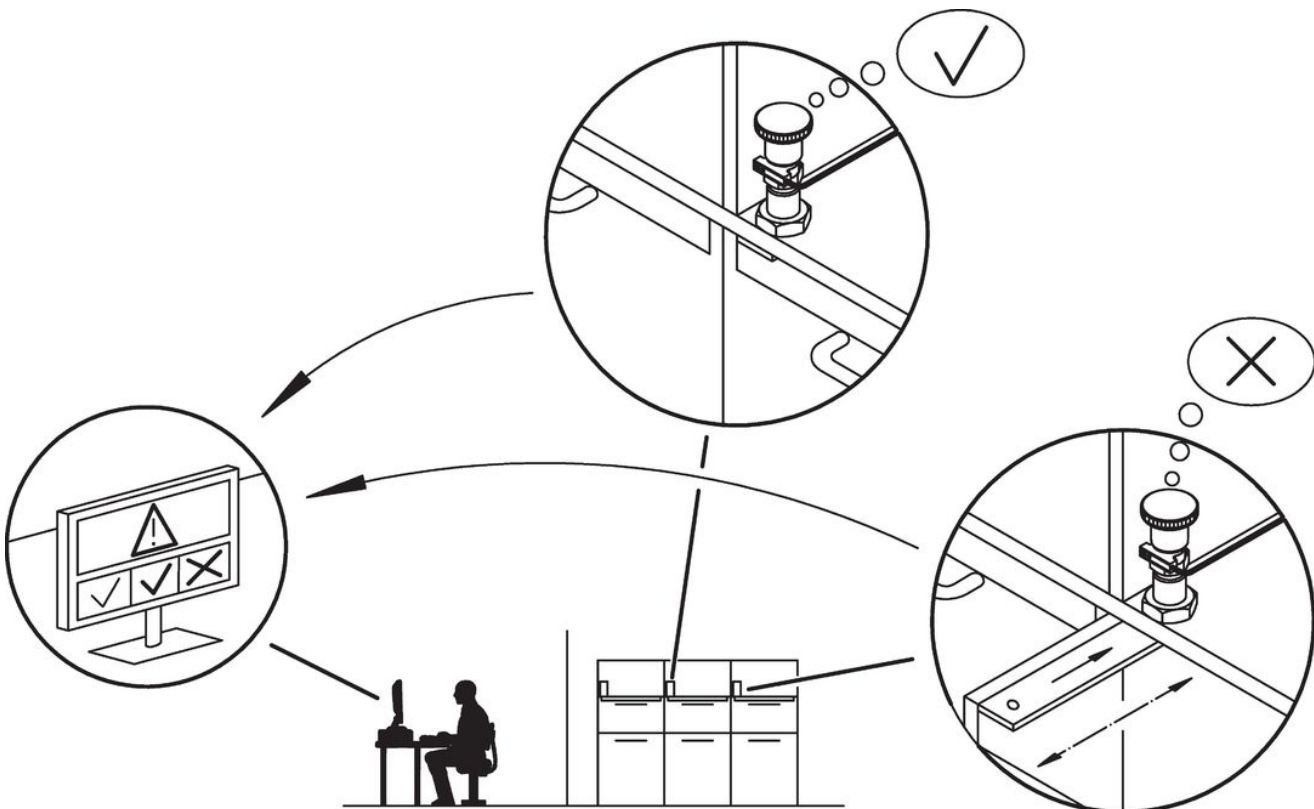
Afmetingen							SW	Veerkracht ¹⁾		Temperatuur		Gewicht	Artikelnr.
d ₁	d ₂	l ₂ min.	d ₃	l ₁	l ₃	l ₄		F ₁	F ₂	min.	max.		
[mm]							[mm]	[N]		[°C]		[g]	
met knop, zonder arretering – Afbeelding 1													
4	M 8 x 1	6	16	41,5	16	11,5	10	4,0	12,5	-25	75	34	22123.0004
5	M10 x 1	8	19	46,5	18	12,5	12	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

¹⁾ gemiddelde statistische waarde

d ₁	d ₂	Afmetingen					SW	Veerkracht ¹⁾		 min. max.		 [g]	Artikelnr.
		l ₂ min.	d ₃	l ₁	l ₃	l ₄		F ₁	F ₂	[°C]			
-0,02 -0,05			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]				
met knop en arretering – Afbeelding 2													
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

¹⁾ gemiddelde statistische waarde

Toepassingsvoorbeeld



Voldoet

Conform RoHS

Voldoet aan Richtlijn 2011/65/EU en richtlijn 2015/863

Bevat geen SVHC stoffen

Bevat geen SVHC-stoffen met meer dan 0,1% w/w - SVHC-lijst per 23.01.2024.

Bevat geen propositie 65 stoffen

Geen propositie 65 stoffen inbegrepen
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Vrij van conflictmineralen