

Opritoare cu indexare • cu senzor

EH 22123.



Descrierea produsului

Opritoarele cu indexare sunt folosite la aplicații de indexare. Opritoarele cu indexare și senzor face posibilă monitorizarea poziției de indexare a opritorului. Când este acționat, senzorul se activează la 2/3 din distanța l2. În completare cu semnalul electric, poziția bolțului este indicată direct pe senzor cu un LED.

Material

Corp

- Oțel inoxidabil 1.4305

Bolț blocare

- Oțel inoxidabil 1.4305, nichelat

Mâner

- Termoplastic PA 6, negru, mat

Cablu

- Termoplastic PUR, negru

Magnet

- Magnet permanent

Senzor

- Termoplastic PA 6, negru, mat

Piuliță de fixare

- Oțel inoxidabil A2 (ISO 8675)

Asamblare

Montajul senzorului și a clemei de fixare a senzorului se realizează cu o cheie Allen. Direcția de ieșire a cablului din senzor poate fi determinată individual.

1. Apăsați senzorul în cleva de fixare.
2. Rotiți șurubul cu locaș hexagonal cu o forță foarte mică (max. 0.1 Nm).
3. Fixați cleva de senzor în canalul opritorului în ce poziție doriți.
4. Prin rotirea clemei de senzor, direcția de ieșire a cablului poate fi adusă în poziția dorită.

Notă:

Pentru evitarea interferențelor, este necesar să nu existe nici un câmp magnetic aplicat pe opritor.

Operații

Când folosim opritoare cu blocare, butonul este tras, rotit 90° și asigurat cu ajutorul unui opritor dințat (pentru cazurile în care știftul trebuie să rămână retras).

Mai multe informații

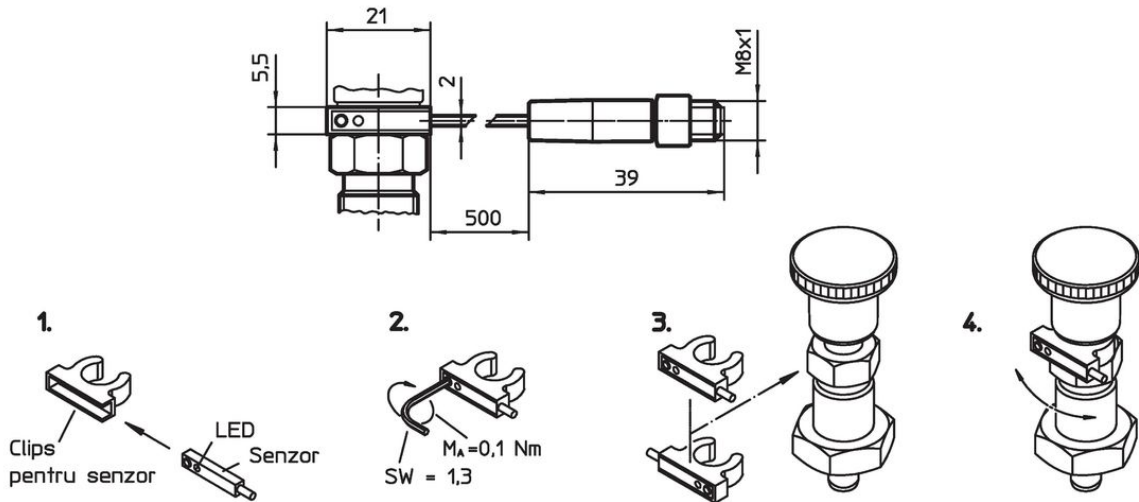
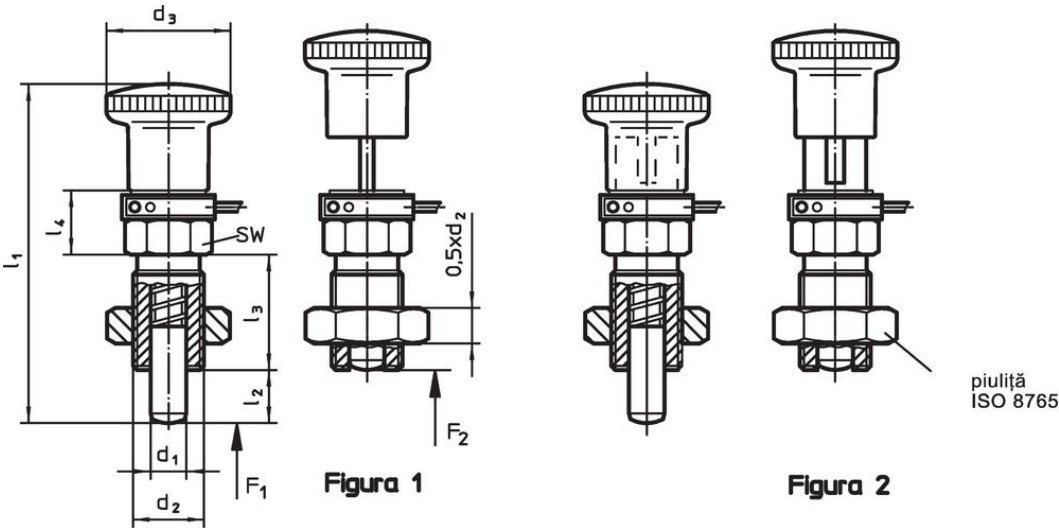
Note

Buton nedemontabil

Produse asociate

- Unitate centrală, cu senzor

Desen

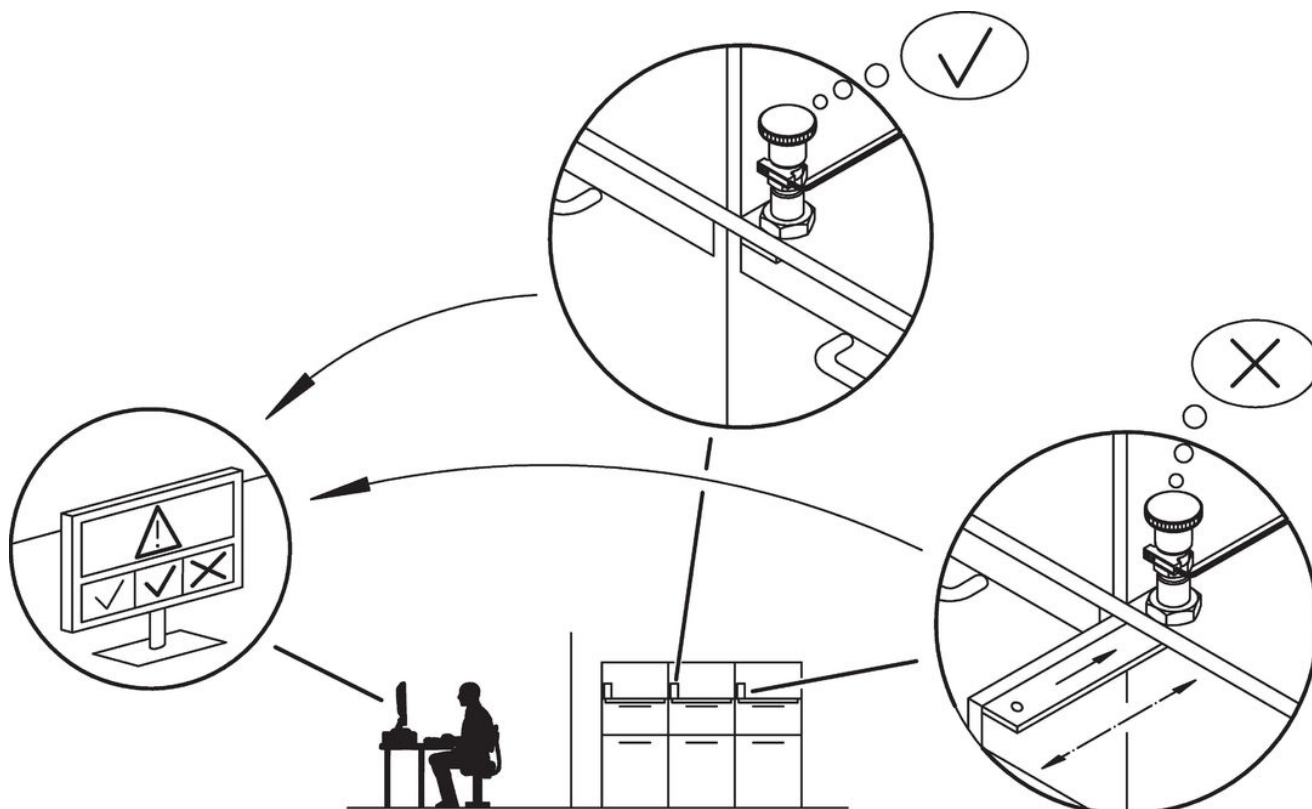


Informații comandă

Dimensiuni							SW	Forța arcului ¹⁾		 min. max.		 [g]	Ref. Nr.
d ₁ -0,02 -0,05	d ₂	l ₂ min.	d ₃ [mm]	l ₁	l ₃	l ₄		F ₁ [N]	F ₂ [N]	[°C]			
cu buton, fără blocator – figura 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
cu buton și blocator – figura 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⁾ valoarea statistică medie

Exemplu de aplicație



Reclamație

Conform RoHS

Conform în temeiul Directivei 2011/65/UE [RoHS].

Nu conține materiale SVHC

Nu conține substanțe SVHC cu mai mult de 0,1% w/w - lista SVHC din 04.02.2026.

Cod SCIP

N/A

Nu conține substanțe din Declarația 65

Nu conține substanțe din Declarația 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Nu conține Minerale de conflict

Conform POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține poluanți organici persistenti – Convenția de la Stockholm [POP] ultima actualizare septembrie 2025

Conform PFAS (substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate)

Nu conține nicio substanță perfluoroalchilată și polifluoroalchilată (PFAS).

Conform TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice)

Produsul nu conține substanțe care depășesc pragul specificat.