

Držáky senzorů

Nerezová ocel, pro rychloupínač s vodorovnou základnou, s / bez senzoru

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **V**: Pro rychloupínač se svislou upínací pákou
- Typ **H**: Pro rychloupínač s vodorovnou upínací pákou

Označení č.

- Č. **1**: Se senzorem polohy
- Č. **2**: Bez senzoru polohy

Upevňovací držák / Přídržná destička

Nerezová ocel AISI 304

Regulační matice

Nerezová ocel AISI 304

Šrouby s válcovou hlavou / Podložky / Matice

Nerezová ocel

Senzor polohy na označení č. 1

- Pouzdro, nerezová ocel AISI 304
- Indukční, 3pólový, kontakt PNP
- Závít M8 x 1
- Provozní teplota -25 °C až 80 °C



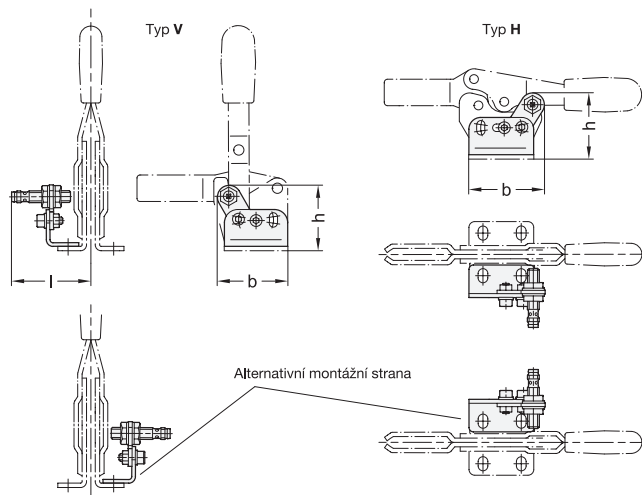
INFORMACE

Držáky senzorů GN 801.3 jsou určeny jako příslušenství k GN 810 (viz. strana 1562) a GN 820 (viz. strana 1576) rychloupínačům řady a umožňují bezkontaktní sledování polohy upnutí pomocí indukčního senzoru.

Když je upínací páka v upínací poloze, elektronika senzoru vysílá vysoký signál, např. do řídicí jednotky stroje, a navíc tento stav spínače signalizuje prostřednictvím LED diody na senzoru.

Chyby během provozu tak lze spolehlivě odhalit a zvýšit spolehlivost procesu.

Držák senzoru lze dodatečně namontovat na rychloupínače vpravo nebo vlevo v závislosti na instalaci rychloupínače. Všechny díly se dodávají jako sada bez montáže. Senzor polohy není součástí dodávky označení č. 2.



GN 801.3-V

STAINLESS STEEL

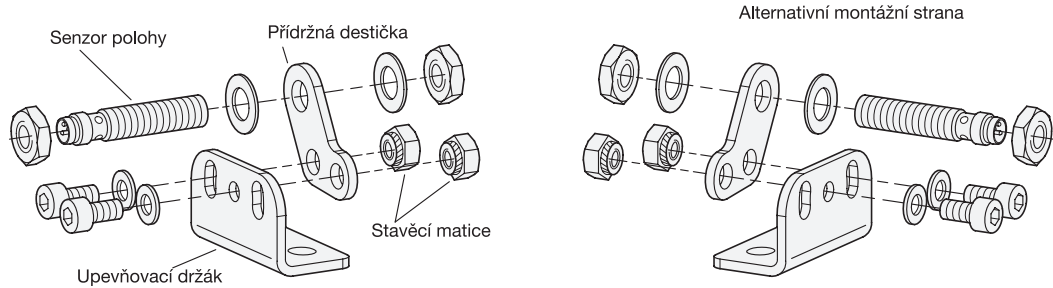
Označení	Velikost	b ≈	h ≈	Délka l ≈	Pro rychloupínač GN 810, GN 810.3	
GN 801.3-130-V-1	130	40.9	40	52	130	67
GN 801.3-130-V-2	130	40.9	40	52	130	52
GN 801.3-230-V-1	230	48.1	44	54	230	76
GN 801.3-230-V-2	230	48.1	44	54	230	61

GN 801.3-H

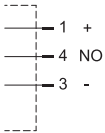
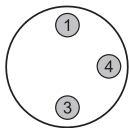
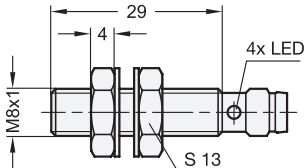
STAINLESS STEEL

Označení	Velikost	b ≈	h ≈	Délka l ≈	Pro rychloupínač GN 820, GN 820.3	
GN 801.3-130-H-1	130	45.4	41	48	130	68
GN 801.3-130-H-2	130	45.4	41	48	130	53
GN 801.3-230-H-1	230	52.1	45	50	230	77
GN 801.3-230-H-2	230	52.1	45	50	230	62

Montážní pokyny



Držáky senzorů lze namontovat vlevo nebo vpravo od rychloupínače. K tomu je třeba dotáhnout regulační matice vlevo nebo vpravo od přídržné destičky, aby byly zajištěny proti otáčení a nevypadly. To usnadňuje další montáž držáku senzoru a nastavení senzoru. Následná změna montážní strany se nepředpokládá. Senzor se vloží do otvoru v držáku podle zvolené montážní strany, nastaví se hloubka a upevní se pomocí matic tak, aby jej upínací páka spolehlivě nastavila do upínací polohy.

Elektrické vlastnosti indukčního senzoru polohy		
Funkce výstupu	Normálně otevřeno (NO)	
Typ výstupu	PNP	
Napájecí napětí	10 ... 36 V DC	
Trvalý proud I _a	≤ 150 mA	
Způsoby připojení Konektor	3pólový konektor M8x1	
Typ ochrany	IP 67	
Spínací frekvence	Max. ≤ 2.000 Hz	
Spotřeba	≤ 16 mA	
Pokles napětí	≤ 2,5 V	
Stupeň krytí	III	
Spínací vzdálenost S _n	2 mm	
Pracovní teplota	-25 °C ... +80 °C	
Odolnost proti rázům a vibracím	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
EMC	Podle normy EN 60947-5-2	
Ochrana před obrácením polarity	Ano	
Ochrana před zkratováním	Ano	
Potlačení aktivačního impulsu	Ano	
Schválení, prohlášení o shodě Označení CE UL		