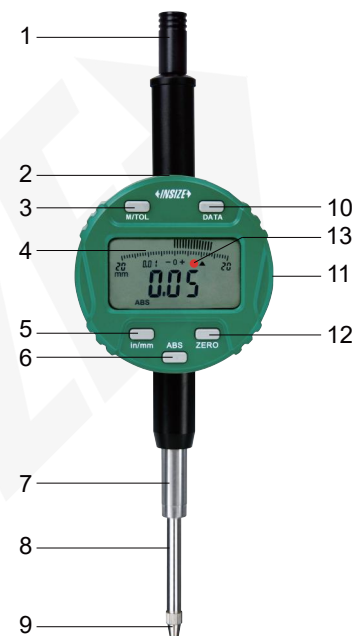


Upozornění: Zabraňte vniknutí kapaliny do indikátoru, aby nedošlo k poškození elektroniky.

Kód	Rozsah	Přesnost	Hystereze	Rozlišení	Poznámka
2138-10	12.7mm/0.5"	5μm	2μm	0.001mm/0.00005"	vrátit se
2138-25	25.4mm/1"	5μm	3μm	0.001mm/0.00005"	
2138-50	50.8mm/2"	6μm	3μm	0.001mm/0.00005"	
2138-10F	12.7mm/0.5"	5μm	2μm	0.001mm/0.00005"	rovný zadní díl
2138-25F	25.4mm/1"	5μm	3μm	0.001mm/0.00005"	
2138-50F	50.8mm/2"	6μm	3μm	0.001mm/0.00005"	
2138-25P	25.4mm/1"	5μm	3μm	0.001mm/0.00005"	plochá zadní strana, s odnímatelným víčkem
2138-50P	50.8mm/2"	6μm	3μm	0.001mm/0.00005"	
2139-10	12.7mm/0.5"	20μm	10μm	0.01mm/0.0005"	vrátit se
2139-25	25.4mm/1"	20μm	10μm	0.01mm/0.0005"	
2139-50	50.8mm/2"	30μm	10μm	0.01mm/0.0005"	
2139-10F	12.7mm/0.5"	20μm	10μm	0.01mm/0.0005"	rovný zadní díl
2139-25F	25.4mm/1"	20μm	10μm	0.01mm/0.0005"	
2139-50F	50.8mm/2"	30μm	10μm	0.01mm/0.0005"	
2139-25P	25.4mm/1"	20μm	10μm	0.01mm/0.0005"	plochá zadní strana, s odnímatelným víčkem
2139-50P	50.8mm/2"	30μm	10μm	0.01mm/0.0005"	



2139-25P

- 1-Vysouvací kryt
- 2-Kryt baterie
- 3-Tlačítko "M/TOL"
- 4-LCD displej
- 5-Tlačítko "in/mm"
- 6-Tlačítko "ABS"
- 7-Tělo (průměr Ø8mm)



2138-10F

- 8-Vřeteno
- 9-Kontaktní bod (závit M2,5X0,45)
- 10-Tlačítko "DATA"
- 11-USB výstup dat
- 12-Tlačítko "ZERO"
- 13-Kontrolka přenosu dat



1. Vložte a vyjměte baterii (CR2032), záporná strana baterie by měla směřovat ven (obr. 1).

2. Displej lze otočit o 320°.



3. Tlačítka:

Dlouhé stisknutí: déle než 2 sekundy; krátké stisknutí: méně než 2 sekundy.

M/TOL ---Dlouhým stisknutím tlačítka, dokud se nezobrazí "TOL", přejdete do režimu měření tolerance. V tomto režimu bliká symbol "►" v pravém horním rohu, pokud je naměřená hodnota vyšší než horní limit; symbol "◄" v levém horním rohu bliká, pokud je naměřená hodnota nižší než dolní limit. Krátkým stisknutím tlačítka "M/TOL" režim měření tolerance opustíte.

---Dlouhým stisknutím tlačítka se zobrazí "TOL" a "▼" a vstoupíte do režimu nastavení tolerance. Poslední číslice bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "ZERO" nastavíte číslici, která po nastavení bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "in/mm" změníte číslici z 0 na 9. Po nastavení dolní meze krátce stisknete tlačítko "M/TOL", zobrazí se "▲" a poslední číslice bliká. Nastavte horní mez stejným způsobem jako dolní mez. Krátkým stisknutím tlačítka "M/TOL" dokončete nastavení a přejdete do režimu měření tolerance.

Pokud je dolní mez větší než horní mez, zobrazí se "EEE" a digitální indikátor automaticky přejde zpět do režimu nastavení tolerance.

---Krátkým stisknutím se zobrazí "MAX" a přejde se do režimu sledování maximální hodnoty. Dalším krátkým stisknutím se zobrazí "MIN" a přejde se do režimu sledování minimální hodnoty. Třetím krátkým stisknutím se zobrazí "TIR" a zobrazí se rozdíl mezi maximální a minimální hodnotou jednoho měření.

in/mm ---Krátkým stisknutím přepnete mezi palcovým a metrickým zobrazením.

---Dlouhým stisknutím změníte směr měření. Zobrazí se symbol "▲", hodnota se zvyšuje, pokud se vřeteno pohybuje nahoru. Zobrazí se symbol "▼", hodnota se snižuje, pokud se vřeteno pohybuje nahoru.

ABS ---Krátkým stisknutím přepnete mezi absolutním a relativním režimem měření. Normálním režimem je absolutní režim měření (na displeji se zobrazuje "ABS"). Krátkým stisknutím tlačítka přejdete do relativního měřicího režimu v libovolném bodě (tento bod se nazývá "relativní nulový bod"), "ABS" zmizí a hodnota je nulová. V tomto režimu je hodnota vzdálenost od "relativního nulového bodu".

Dalším stisknutím tlačítka se vrátíte zpět do absolutního měřicího režimu.

---Dlouhým stisknutím přejdete do režimu nastavení počáteční hodnoty. Zobrazí se "SET" a poslední číslice bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "ZERO" nastavíte číslici, která po nastavení bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "in/mm" změníte číslici z 0 na 9. Dlouhým stisknutím tlačítka "ABS" opustíte režim nastavení.

ZERO ---Když je displej zapnutý: krátkým stisknutím získáte počáteční hodnotu v absolutním režimu měření ("ABS" se zobrazí na displeji); dlouhým stisknutím displej vypnete.

---Když je displej vypnutý: krátkým stisknutím displej zapnete.

DATA ---Krátkým stisknutím zobrazíte aktuální hodnotu výstupního proudu datového portu. Pokud je přenos úspěšný, LED dioda se jednou rozsvítí, ale pokud je přenos neúspěšný, LED dioda se nerozsvítí.

---Dlouhým stisknutím přepnete analogové rozlišení.

Funkce falešného vypnutí:

Dlouhým stisknutím tlačítka ZERO vypnete digitální indikátor nebo jej ponechte bez provozu po dobu asi 2 hodin, aby se vypne obrazovka. Jedná se o stav falešného vypnutí, ve kterém po restartu zůstává zachována počáteční hodnota a přednastavená tolerance.

Nastavení přepínání vysoké a nízké frekvence:

Po vypnutí podržte stisknuté tlačítko in/mm, stiskněte tlačítko ZERO pro zapnutí digitálního indikátoru, uvolněte tlačítko pro vstup do režimu nastavení přepínání vysoké a nízké frekvence, stiskněte tlačítko in/mm pro nastavení režimu přepínání.

Pokud se zobrazí "Fr-on", znamená to, že bude aktivována funkce automatického přepínání frekvence a po 3 sekundách bez stisknutí tlačítka a bez provozu vřetena se automaticky přepne na nízkou frekvenci. Pokud dojde ke stisknutí tlačítka nebo k provozu vřetena, automaticky se přepne na vysokou frekvenci. V tomto stavu je zařízení úspornější a vhodnější pro rutinní měření.

Pokud se zobrazí "Fr-oF", znamená to, že funkce automatického přepínání frekvence je vypnutá a senzor udržuje vysokofrekvenční stav beze změny. Krátkým stisknutím tlačítka ZERO potvrďte a uložte nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence a přejděte do pracovního stavu. V tomto stavu je spotřeba energie vyšší, životnost baterie je snížena, což je vhodné pro potřeby vysokorychlostního pohybu měřicí tyče.

Nastavení doby vypnutí:

Po vypnutí podržte stisknuté tlačítko ABS, stiskněte tlačítko ZERO pro zapnutí napájení a uvolněte tlačítko pro vstup do

Nastavení doby vypnutí:

Po vypnutí napájení stiskněte a podržte tlačítko ABS, stiskněte tlačítko ZERO pro zapnutí napájení, uvolněte tlačítko pro vstup do nastavení doby vypnutí, stiskněte tlačítko ABS pro přepnutí hodnoty, dlouhým stisknutím tlačítka ABS přepínejte mezi jednotkami a desítkami, každou hodinu o jeden krok, nejdelší doba automatického vypnutí je 99 hodin, zobrazí se "-99-". Poznámka: Zobrazení "-00-" znamená, že se zařízení nevypne automaticky, zobrazení "-06-" znamená, že doba automatického vypnutí je 6 hodin atd. Krátkým stisknutím tlačítka ZERO potvrďte a uložte nastavenou dobu a opusťte aktuální režim.