

# EJ Country (čítače) a rozhraní pro lineární snímače

EJ-Country jsou určeny na sekundární a automatické použití a pro konvenční použití v měřicích místnostech.

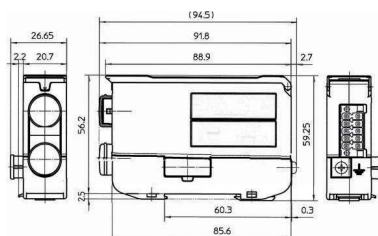
- Lze konfigurovat vícebodové měřicí systémy s maximálně 16 měřidly.
- EJ-Counter lze pro použití připevnit na DIN lištu. Vzhledem k malým rozměrům jednotky může být instalován uvnitř rozvaděčů / zařízení. Při použití více propojených čítačů EJ, připojení napájení k jednomu čítači EJ dodává energii i ostatním propojeným čítačům.
- Prostřednictvím průmyslové jednotky I/F (prodává se samostatně) lze navíc data spravovat na horní straně a je možné podporovat chytré továrny, jako jsou IoT a M2M.
- Snadné nastavení pomocí softwaru LG QuickSetup Tool (zdarma) (je vyžadováno rozhraní USB).



EJ-Counter-102N



Jednotka Counteru (EJ-102N)  
+ Jednotka rozhraní (21HZA186)



542-080

## Metrické EJ-Counter-102N

Obj. č.	Hmot. [g]	Max. vstupní frekvence	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstupů	Externí vstup/výstup
542-080	120	5 MHz	Fázově posunutý pravouhlý signál (odpovídá RS422A)	LG100, LG200	2	Vstup: 4porty/Výstup: 4porty Komunikační standardy: Podporované vol. jednotkou rozhraní

## Metrické/Palcové EJ-Counter-102NE

Obj. č.	Hmot. [g]	Max. vstupní frekvence	Typ vstupního signálu	Použitelná měřidla	Počet vstupů	Externí vstup/výstup
542-081	120	5 MHz	Fázově posunutý pravouhlý signál (odpovídá RS422A)	LG100, LG200	2	Vstup: 4porty/Výstup: 4porty Komunikační standardy: Podporované vol. jednotkou rozhraní

### Jednotka rozhraní CC-Link

Obj. č.	Hmot. [g]	Přenosová rychlost	Typ konektoru	Průmyslový I/F	Přenesená data
21HZA186	154	USB 2 Nejvyšší rychlost (12 Mbps)	Provedení C	CC-Link Ver 1.10 CC-Link Ver 2.00	Údaje o aktuální hodnotě* (žádná jednotka, 32bitová data se znaménkem), výsledek posouzení tolerance *podporována pouze ver. 2.00

### Jednotka rozhraní EtherCAT

Obj. č.	Hmot. [g]	Přenosová rychlost	Typ konektoru	Průmyslový I/F	Přenesená data
21HZA264	165	USB 2 Nejvyšší rychlost (12 Mbps)	Provedení C	EtherCAT	Údaje o aktuální hodnotě (žádná jednotka, 32bitová data se znaménkem), výsledek posouzení tolerance

### Jednotka rozhraní Ethernet/IP

Obj. č.	Hmot. [g]	Přenosová rychlost	Typ konektoru	Průmyslový I/F	Přenesená data
21HZA188	165	USB 2 Nejvyšší rychlost (12 Mbps)	Provedení C	EtherNet/IP	Údaje o aktuální hodnotě (žádná jednotka, 32bitová data se znaménkem), výsledek posouzení tolerance

### Jednotka rozhraní PROFINET

Obj. č.	Hmot. [g]	Přenosová rychlost	Typ konektoru	Průmyslový I/F	Přenesená data
21HZA187	165	USB 2 Nejvyšší rychlost (12 Mbps)	Provedení C	PROFINET RT (RT Třída 1)	Údaje o aktuální hodnotě (žádná jednotka, 32bitová data se znaménkem), výsledek posouzení tolerance

## Funkce

NULOVÁNÍ	●
Detekce nul. bodu	●
PRESET (předvolba)	●
Externí HOLD	●
Externí RESET	●
Externí 1 / 2 VOLBA	●
Měření MAX/MIN/Rozdíl	●
Interní výpočet	●
Ukazatel tolerance	●
Externí nastavení tolerance (pokud je použit PC)	●
Vyhodnocení tolerování (3 nebo 5 úrovní)	●
Přepínání směru čítání	●
Externí PRESET (předvolba)/NULOVÁNÍ	●

## Technické parametry

Provozní teplota/vlhkost	0°C až 50°C / 20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu
Skladovací teplota/vlhkost	-10°C až 60°C / 20% až 80% rel. vlhkost, bez kondenzátu
Napájení	Vstupní napětí: 10 - 27V DC dodávaná z EJ-Country Max. spotřeba energie: Jeden EJ Counter: 3W nebo méně Max. konsolidace: 30W nebo méně

## Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
21HZA157	DIN uzávěry
21HZA149	USB I/F jednotka pro EJ-Counter
21HZA186	CC-Link / I/F jednotka pro EJ-Counter
21HZA187	PROFINET I/F jednotka pro EJ-Counter
21HZA188	Ethernet/IP I/F jednotka pro EJ-Counter
21HZA264	EtherCAT I/F jednotka pro EJ-Counter
21HZA193	Kabel adaptéru konektoru (pro P-Gage)
21HZA194	Kabel adaptéru konektoru (pro Z-Gage)
21HZA209	DC Jack s Pin terminálem
357651	Síťový adaptér, pro SJ-210/SJ-310/LH-600/QM-Data 200
02ZAA020	Síťový kabel, 1,8m pro EU (kromě UK)

# EJ Country (čítače) a rozhraní pro lineární snímače

Jednotka rozhraní USB

Obj. č.	Hmot. [g]	Přenosová rychlost	Typ konektoru	Průmyslový I/F	Přenesená data
21HZA149	115	USB 2 Nejvyšší rychlost (12 Mbps)	Provedení C	Žádná	Údaje o aktuální hodnotě (žádná jednotka, 32bitová data se znaménkem), výsledek posouzení tolerance



USB (21HZA149)

CC-Link (21HZA186)

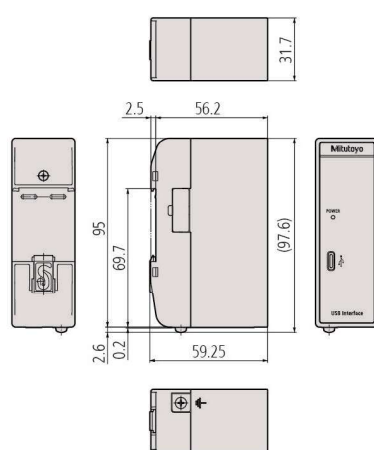


PROFINET (21HZA187)

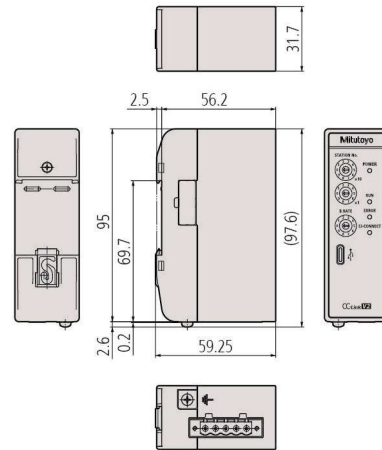
EtherNet/IP (21HZA188)



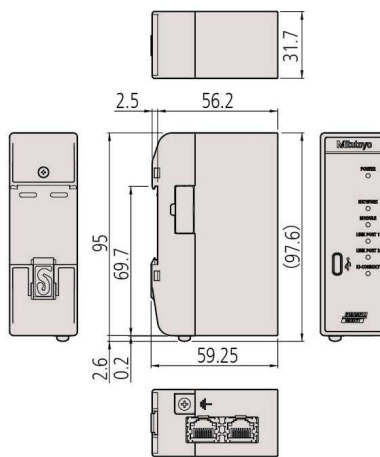
EtherCAT (21HZA264)



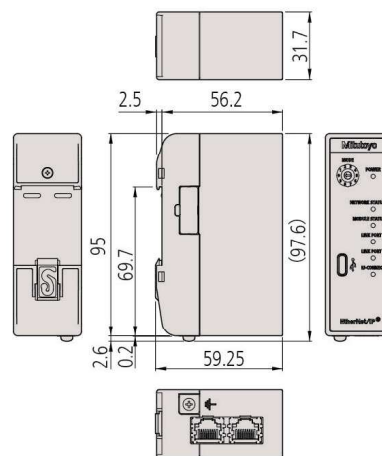
Jednotka rozhraní USB (21HZA149)



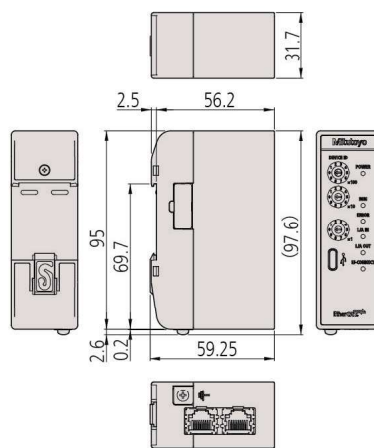
Jednotka rozhraní CC-Link (21HZA186)



Jednotka rozhraní PROFINET (21HZA187)



Jednotka rozhraní EtherNet/IP (21HZA188)



Jednotka rozhraní EtherCAT (21HZA264)



Zobrazení obecného nastavení