



Více přesnosti

KN17500-CR-P // Kabelový naviják



**Aplikace:**

- Měření vysunutí výložníku mobilního jeřábu
- Přenos až 4 signálů z konce výložníku do řídicí jednotky

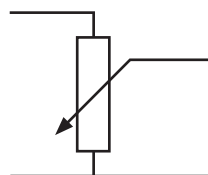
Popis:

Zařízení pro měření vyložení ramene mobilního jeřábu. Vysunutí výložníku je pomocí potenciometru napájeného konstantním stejnosměrným napětím lineárně převáděno na výstupní napětí.

Zároveň zařízení umožňuje přenášet až 4 elektrické signály z konce výložníku pomocí kabelu navinutého na bubnu navijáku do řídicí jednotky. Každý ze 4 signálů je proudově hlídán a omezen na maximální hodnotu proudu 1A.

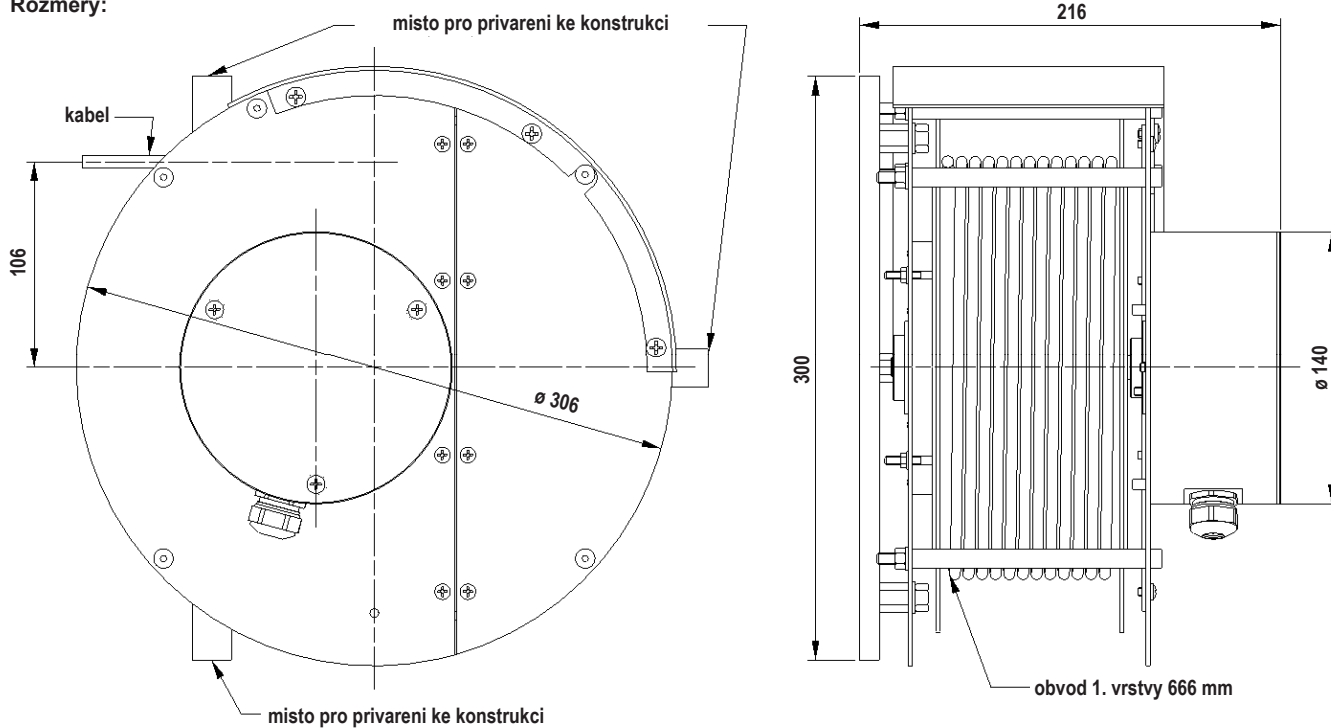
Použití:

Hlavní uplatnění nachází zařízení v měření vysunutí výložníku mobilního jeřábu.

Typická aplikace:**Způsob měření:**

Model	KN17500-CR-P
Rezistence potenciometru	5 k Ω
Max. zatížitelnost potenciometru	2 W (při max. 40 °C)
Měřicí rozsah	17500 mm
	5 x 0,5 mm ²
5-ti žilový kabel	5-ti žilový kabel umožňující přenášet 4 signály oproti společné zemi, společnou zemí, ani žádným z vodičů nesmí protékat proud větší než 1 A
Průměr kabelu	6 mm
Linearita systému	< 0,5 % z maximálního rozsahu
Teplotní rozsah	-20 až +80 °C
Max. rychlost kabelu	1 m/s
Min. síla při navíjení kabelu	12 N
Max. síla při vytahování kabelu	26 N
Hmotnost zařízení	10 kg

Rozměry:



Cenové údaje:

- Dostupné na vyžádání



MICRO-EPSILON

MICRO-EPSILON Czech Republic, spol. s r. o.

Na Libuši 891 · 391 65 Bechyně / ČR

Tel. +420 381 213 011 · Fax +420 381 211 060

info@micro-epsilon.cz

www.micro-epsilon.cz