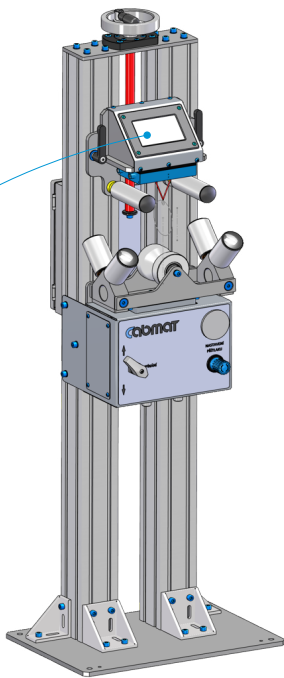


BEZKONTAKTNÍ MĚŘIDLO DÉLKY

Zařízení je složeno ze stojanu z hliníkových profilů, který je pevně ukotven do podlahy haly v ose linky, aby bylo zajištěno stabilní měření. Produkt je vedený pomocí soustavy vodících kladek, které jsou uloženy do tvaru V pro přesné vycentrování do osy paprsku. Klacky jsou pneuma-

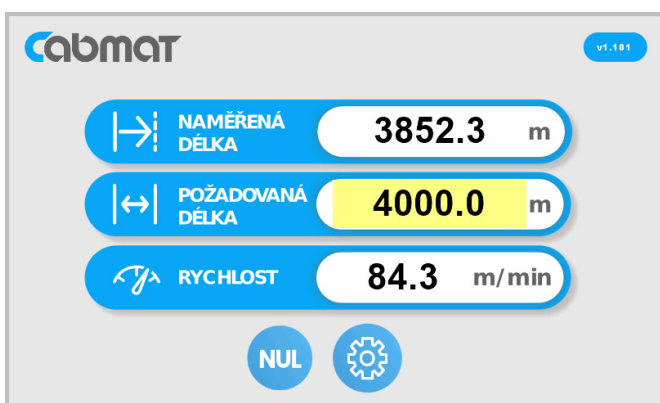
ticky zdvihané proti pevným horním válečkům, které jsou osazeny u bezkontaktního měřicího přístroje, pro přesné dodržení měřicí vzdálenosti. Zařízení disponuje beznapěťovými kontakty a protokolem Modbus TCP pro připojení do nadřazeného systému.



PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Průměr produktu	3 – 80 mm
Senzor	Sick - SPEETEC
Rychlost	0 m/s – 10 m/s [necertifikované provedení]
Rychlost	0 m/min – 300 m/min [certifikované provedení]
Detekce pohybu	obousměrný
Měřicí vzdálenost	50 mm [± 5 mm]
Přesnost měření	0,1 %
Opakovatelnost	0,05 %
Velikost pole měření	2 mm x 3 mm [50 mm]
Kategorie laseru	1 [IEC 60825-1:2014]
Typ světla	laser kat.1
Hmotnost	80 kg
Napájení	230 VAC
Certifikát EU přezkoušení typu	TCM 111/23 - 5947

OBRAZOVKA OVLÁDACÍHO PANELU



Na ovládacím panelu lze nastavit:

Požadovanou délku pro zastavení linky
Hodnotu pro zpomalení linky

Aktuální naměřenou hodnotu lze nulovat buď signálem z linky, nebo přes komunikaci, nebo na ovládacím panelu.