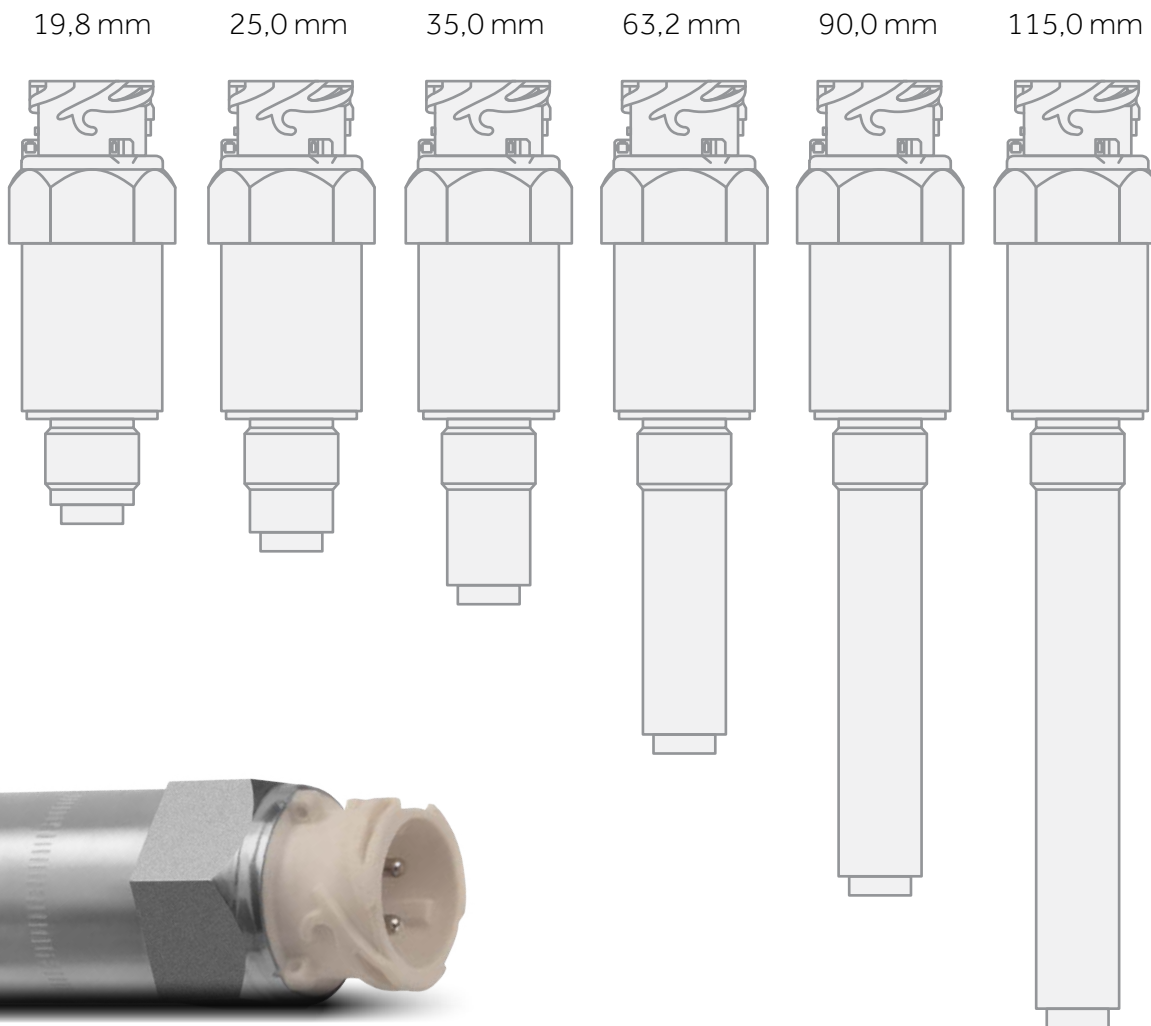


# Senzorji hitrosti **KITAS 2+**

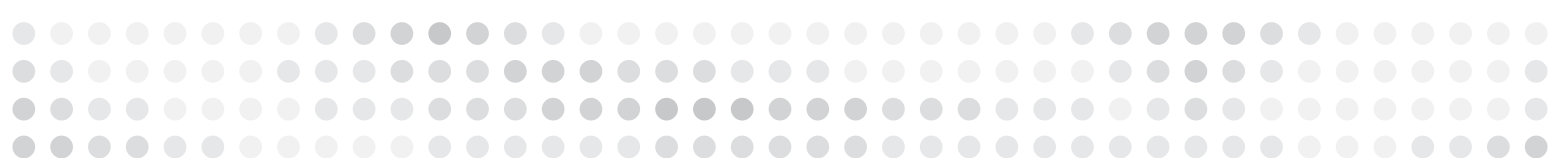
Dajalci impulzov za analogne in digitalne tahografe (MTCO 1324, DTCO 1381)

**Inteligentni senzorji KITAS 2+** spadajo v novo generacijo senzorjev hitrosti. Omogočajo varen prenos signalov menjalnika s pomočjo inovativnega integriranega kriptografskega vezja, in sicer brez uporabe armiranega kabla.

STROJNA OPREMA



**//** Glavne prednosti senzorjev KITAS so varen prenos podatkov menjalnika tudi brez armiranega kabla, povečana varnost s povezavo serijskih številc senzorja in tahografa ter tvorjenje avtoriziranega sistema v kombinaciji s tahografom.



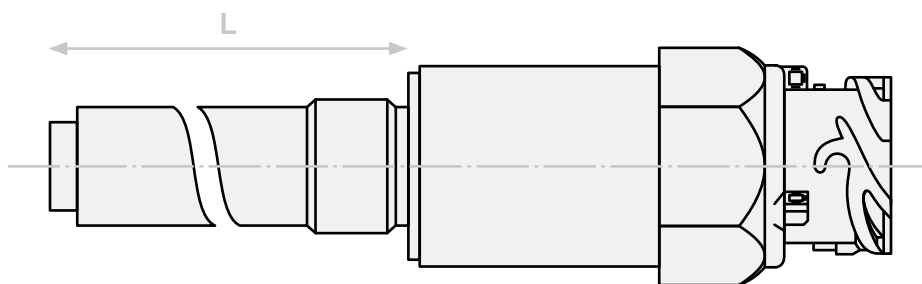
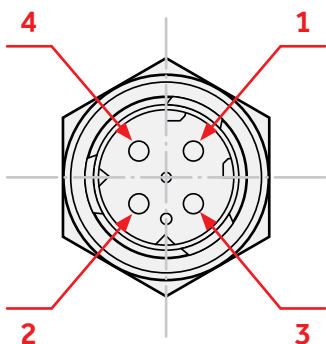
Inteligentni senzori KITAS spadajo v novo generacijo senzorjev hitrosti. Z inovativnim kriptografskim integriranim vezjem se signali menjalnika varno prenašajo tudi brez armiranega kabla.

Kot tipalo se uporablja statično delujoče integrirano vezje s Hallovim učinkom, katero pretvarja vrtenje impulznega ali zobniškega kolesa v električne signale. Hkrati s šifriranimi podatki o vrtljajih pošilja tudi običajen signal v realnem času. S primerjavo teh dveh virov lahko tahograf varno zazna manipulacije podatkov, zato senzor KITAS in tahograf tvorita avtoriziran sistem.

Povezava med serijskima številčkama senzorja KITAS in tahografa dodatno poveča varnost pred manipulacijami.

### Značilnosti

- Izdelek je skladen z Uredbo VO (EG) št. 1360/2002
- Certifikat BSI v skladu z ITSEC, raven E 3 visoka, kot v dodatku 1B
- V celoti izpolnjuje splošne varnostne cilje skladno z dodatkom 1B
- Vgradnja v menjalnik
- Varnost podatkov s kriptološkim postopkom (TRIPLES DES)
- Brezkontaktni merilni sistem (Hall integrirano vezje)
- Možnost tesnjenja
- Zamenjava za armirani kabel
- Vmesnik skladen s standardom ISO 16844-3
- Standardni vtič skladen s standardom ISO 15170
- Primerjava signala v realnem času s šifriranim signalom
- Funkcija ponastavitve ob vklopu
- Shranjevanje dodatnih dejstev (identifikacija, namestitvev)



PIN	1	2	3	4
napeljava	+	-	signal v real. času	podatki

Dolžina v mm (L)	19,8	25,0	35,0	63,2	90,0	115,0
------------------	------	------	------	------	------	-------