

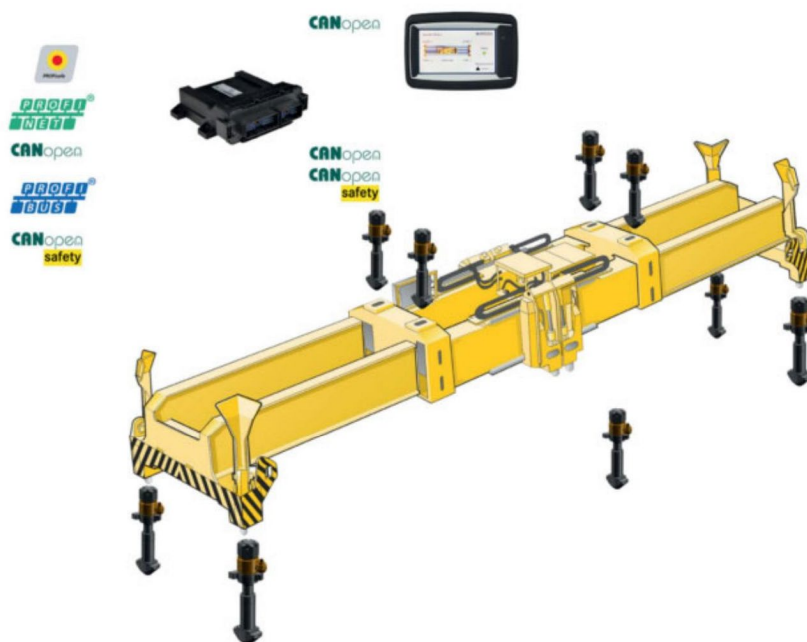
0656 FlexLim-punnituselektroniikka SOLAS-yhteensopivaan sovellukseen



Kuvaus

BROSA-punnituselektroniikka 0656 FlexLim täyttää SOLAS-ohjeiston konttinostureille ja tallentaa tyypillisesti 8 kuormasignaalia. Komponentit ovat OIML (R60/R76) -sertifioituja. Punnituselektroniikka on saatavana yhdessä tyypin 0120 voima-anturialuslevyjen sekä sertifioitujen antureiden ja yhden värinäytön kanssa myös OIML R51 -järjestelmäratkaisuna, tarttujassa (spreaderissa) ja nostopalkissa (headblockissa). R51-ohjeisto määrittää automaattisten punnituslaitteiden metrologiset ja tekniset vaatimukset. Sertifikaatti kattaa sekä staattisen punnituksen, jossa punnittava tavara ei liiku, että dynaamisen punnituksen, jossa punnittavan tavarannetaan liikua.

0656 FlexLim -punnituselektroniikassa on jopa 4 yksilöllisesti säädettävää punnitustilaa tarttujan eri käyttötilojen kuvaamiseksi, ja paino voidaan lukea näytöltä. Paino välitetään ylemmän tason järjestelmään kaksisuuntaisella tiedonsiirrolla PROFIBUS-, PROFINET (PROFIsafe)- tai CANopen (CANopen safety) -väylän kautta. 0656 FlexLim -punnituselektroniikka toimitetaan kestävässä ja värinänkestävässä kotelossa, jonka kotelointiluokka on IP67/69k. Se voidaan asentaa joko ohjauskaappiin tai ulkoisesti. Asiakaskohtainen liitäntä riviliittimen ja erilaisten liitäntämoduulien kautta on valinnainen.



Punnituselektroniikka, tyyppi 0656

Tekniset tiedot

Kuvaus	0656 FlexLim -punnituselektroniikka
Sertifikaatti nro	R51/2006-A-DE1-22.02, versio 1
	R76/2006-A-DE1-2022.01
Tulosignaalit	tyyp. 8 × CANopen (Safety)
Käyttöjännite	24V DC (10...30V DC)
Analogialähdöt	2 × 4...20mA
Digitaaliset tulot	8 × 24V
Digitaaliset lähdöt	8 × kytkentäkapasiteetti tyyppi 24 V / 500 mA
	1 × turvalähtö tyyppi 24 V / 500 mA
Liitännät	1 × PROFINET IO (PROFIsafe) Slave
	1 × PROFIBUS DP Slave
	1 × CANopen (Safety) Slave
	1 × RS 485
	1 × RS 232
Järjestelmän konfigurointi	RS 232-USB-muuntimen kautta PC:llä, terminaaliohjelma
Kotelo	Cinch MODICE SE
Sähköliitäntä	Liitin puristusliittimillä (0,5 mm ²)
Kotelointiluokka	IP67 / IP69k
Käyttölämpötila	-20...+60 °C (R51)
	-40...+80 °C (R76)
Sähköiset suojausluokat	Napaisuussuoja, oikosulkusuoja
Tärinänkestävyys	14g
Iskunkestävyys	10g
EMC	CISPR 25 / EN 55025
	DIN ISO 11452-2
	DIN ISO 11452-4
	DIN ISO 11452-5
	DIN 40839 T1 / ISO7637-2
	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-4

Näyttö

4,3 tai 7 tuuman näyttö täydentää täydellisesti BROSA-punnituselektroniikkaa. Kaikki oleelliset tiedot, kuten yksittäiset kuormat, tilat, eri käyttötilat ja punnitustulos, näytetään täällä.



Kotelon mitat

Näyttöruutu	4,3" näyttö	7" näyttö
P x L x K	48 x 142 x 98 mm	56 x 224 x 145 mm
Resoluutio	480 x 272 px (WQVGA), 15:9	800 x 480 px (WQVGA), 15:9
Liitäntä	CANopen	CANopen
Käyttöjännite	9...36 V DC	9...36 V DC
Käyttölämpötila	-30...+65 °C	-30...+65 °C
Kotelointiluokka	IP 65 / 66	IP 65 / 66

Palvelut

Vaihtoehtoisesti seuraavat palvelut voidaan tilata BROSA:ltä:

Käyttöönoton tuki paikan päällä

- Käyttöönoton tuki paikan päällä
- Järjestelmän kalibrointi toimitetuilla testipainoilla
- Vastaanottopöytäkirjan laatiminen

Muut palvelut pyynnöstä.



ISO 9001

ISO 14001

