

Przetwornik tensometryczny Dini Argeo CPX

Wykonany ze stali nierdzewnej ściskany przetwornik tensometryczny przeznaczony do budowy systemów wagowych za pomocą dedykowanych akcesoriów montażowych.

- Max od 250 kg do 100 000 kg,
- klasa dokładności C3 dla nośności od 2500 kg do 12 500 kg,
- wykonany ze stali nierdzewnej,
- stopień ochrony IP68, IP69K jako opcja,
- ekranowany przewód połączeniowy,
- niski profil,
- dedykowane moduły montażowe jako opcja,
- wersja ATEX jako opcja.



Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Minimalna działka	$V_{min} = E_{max} / 10\ 000$
Maksymalna ilość działek legalizowanych	nLC = 3000
Czułość	2 mV/V \pm 0.5%
Powtarzalność	0,01% zakresu
Błąd	0,05% zakresu
Efekt temperaturowy zera	0,02% / 10°C
Efekt temperaturowy przy pełnym obciążeniu	0,02% / 10°C
Kompensowany zakres temperatury	-10°C / +40°C
Temperatury pracy	-20°C / +60°C
Efekt pełzania po 30 minutach przy nominalnym obciążeniu	0,02% zakresu
Rekomendowane napięcie zasilania	10 V DC
Max. napięcie zasilania	15 V DC
Oporność wejściowa	750 \pm 10 Ω
Oporność wyjściowa	700 \pm 5 Ω
Dryft zera	\pm 1% zakresu
Oporność izolacji	> 5000 Mohm
Bezpieczne przeciążenie	120% zakresu
Przewód sygnałowy	4 przewodowy z ekranem, przekrój 5 mm, długość 5 m (CPX 250 ... 5000) / 10 m (CPX 7500 ... 100 000)
Wersja ATEX	ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 \pm +40°C) TX (Ta -20 \pm +65°C) Ga ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 \pm +40°C) TX°C (Ta -20 \pm +65°C) Da IP65

Przetwornik tensometryczny Dini Argeo CPX

Podłączenie

Kolor	Funkcja EN	Funkcja PL
-	SHIELD	EKRAN
ZIELONY	OUTPUT+	SYGNAŁ+
CZERWONY	INPUT+	ZASILANIE+
BIAŁY	OUTPUT-	SYGNAŁ-
CZARNY	INPUT-	ZASILANIE-

Dostępne wersje

Kod	OIML	Max [kg]
CPX250	-	250
CPX500	-	500
CPX1000	-	1000
CPX2500	TAK	2500
CPX5000	TAK	5000
CPX7500	TAK	7500
CPX10000	TAK	10 000
CPX12500	TAK	12 500
CPX15000	-	15 000
CPX30000	-	30 000
CPX50000	-	50 000
CPX100000	-	100 000