

Przetwornik tensometryczny Dini Argeo RCA

Analogowy ściskany przetwornik tensometryczny do wag samochodowych i innych systemów ważących. Klasa OIML R60 C4 – 4000 działek legalizowanych.

- Max 30 000 kg,
- klasa dokładności C4 OIML R60,
- wykonany ze stali nierdzewnej,
- stopień ochrony IP68,
- ekranowany przewód połączeniowy,
- dedykowane mocowania KRCA jako opcja,
- wersja ATEX jako opcja.



Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Minimalna działka	$V_{\min} = E_{\max} / 10\ 000$
Maksymalna ilość działek legalizowanych	nLC = 4000
Czułość	2 mV/V
Błąd	$\pm 0,013\% C_n$
Effekt temperaturowy zera	0,0014% Cn / °C
Wpływ temperaturowy na czułość	0,0011% Cn / C
Kompensowany zakres temperatury	-10°C / +40°C
Temperatury pracy	-20°C / +60°C
Effekt pełzania po 30 minutach przy nominalnym obciążeniu	0,0018% CN
Napięcie zasilania	1 – 15 V DC
Oporność wejściowa	815 \pm 20 Ω
Oporność wyjściowa	700 \pm 0,35 Ω
Dryft zera	< $\pm 2,5\% C_n$
Oporność izolacji	5000 M Ω / 50 V
Bezpieczne przeciążenie	150% zakresu
Przewód sygnałowy	4 przewodowy z ekranem, przekrój 7 mm, długość 20 m
Wersja ATEX - opcja	ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65

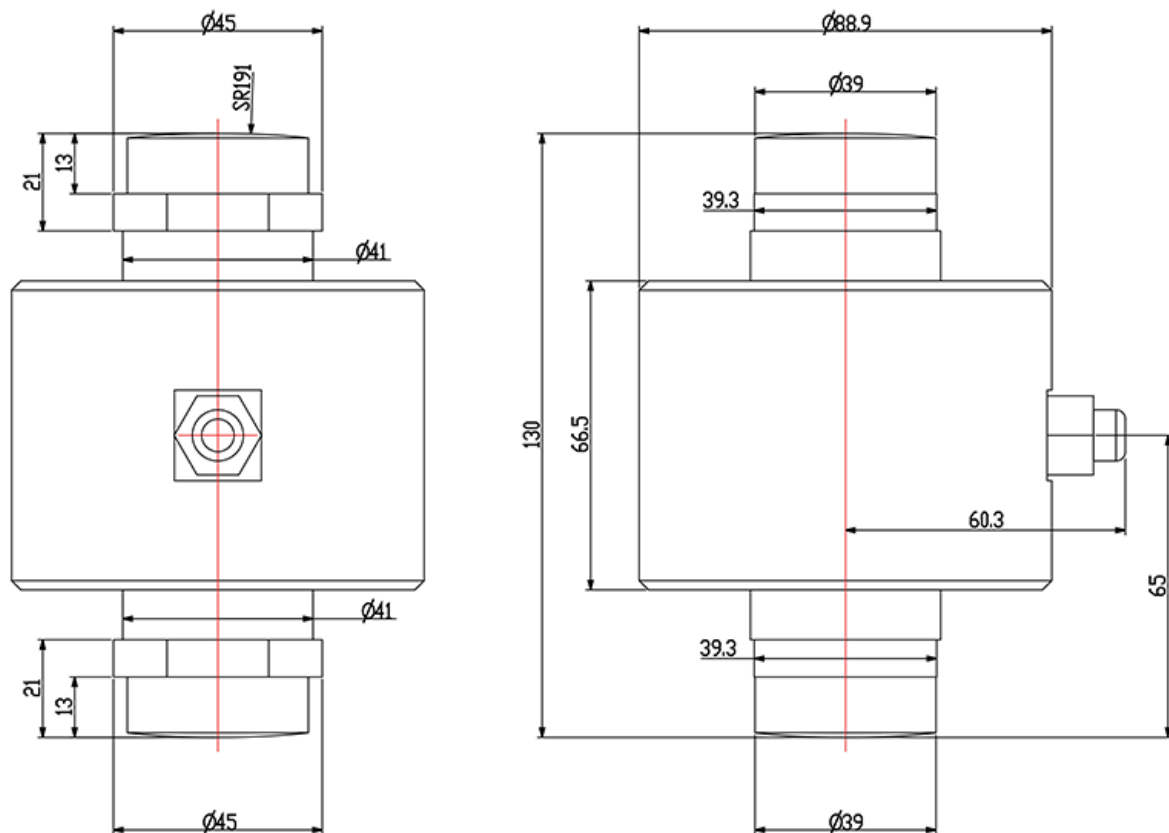
Przetwornik tensometryczny Dini Argeo RCA

Podłączenie

Kolor	Funkcja EN	Funkcja PL
-	SHIELD	EKRAN
BIAŁY	OUTPUT+	SYGNAŁ+
CZERWONY	INPUT+	ZASILANIE+
ŻÓŁTY	OUTPUT-	SYGNAŁ-
NIEBIESKI	INPUT-	ZASILANIE-

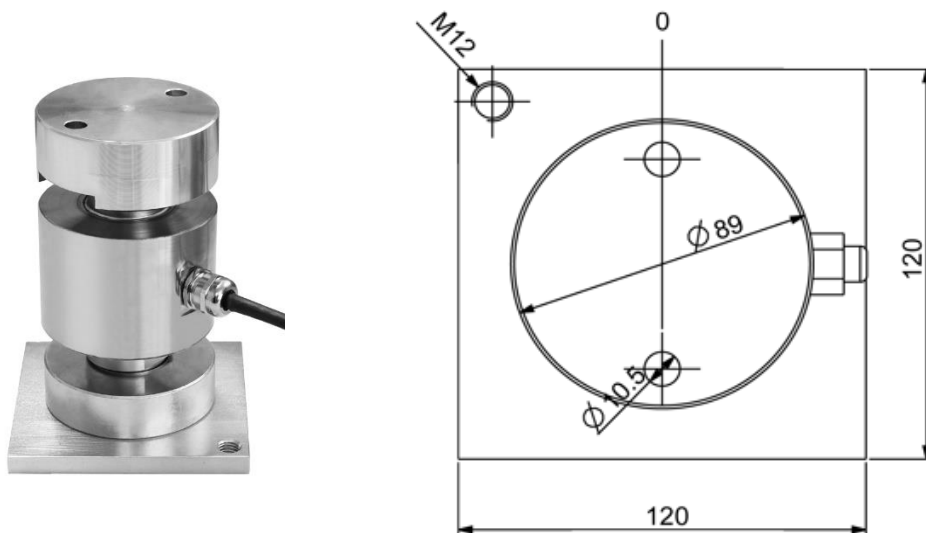
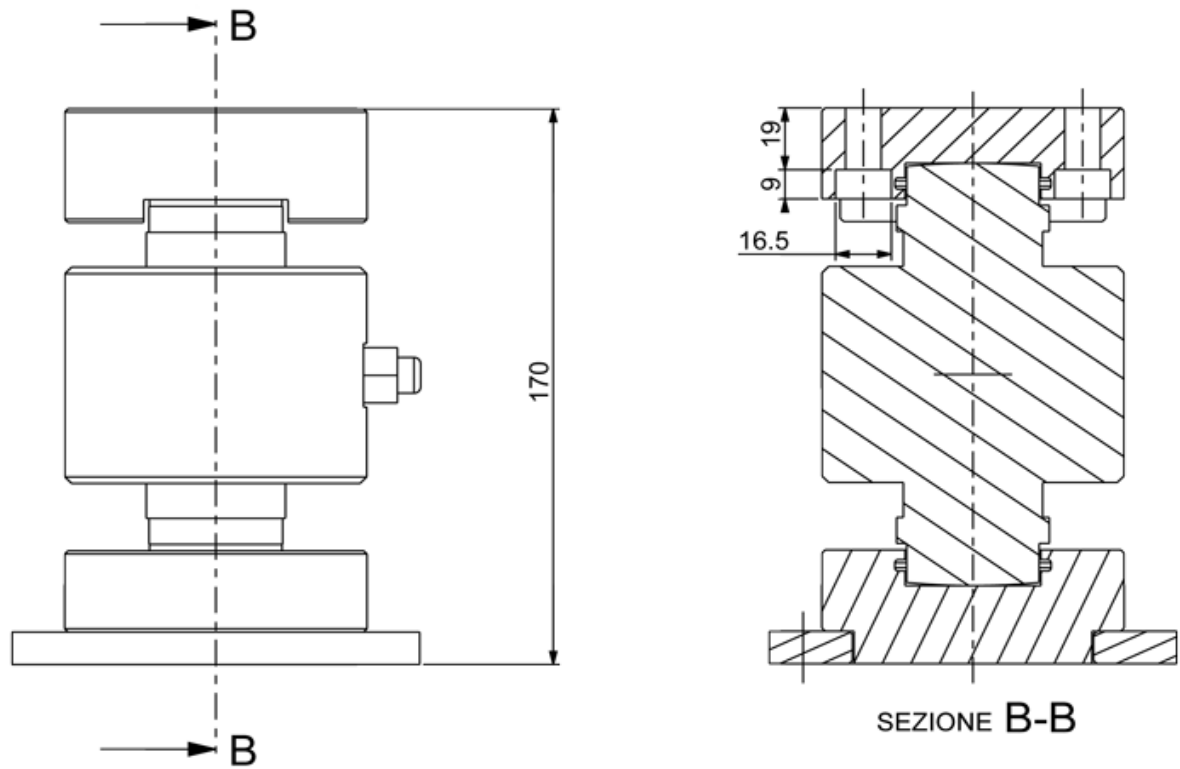
Dostępne wersje

Kod	OIML	Max [kg]
RCA30C4	TAK	30 000



Wymiary RCA – podane wymiary w mm

Mocowania Dini Argeo KRCA – stal ocynkowana



Wymiary KRCA – podane wymiary w mm