

Kompresní snímač zatížení 387

Kompresní zatěžovací článek typu 387 lze použít v systémech vážení malých a středních zatěžovacích kapacit.

Některé aplikace jsou:

- Řízení systémů vážení
- Výrobní stroj
- Napínací systémy
- Řízení systémů vážení na zdvihacích zařízeních atd
- Zkušební zařízení
- NOMINAL LOAD: Kg: 100-200-500-1000-1500-2500

Hlavní rysy:

- Vodotěsný (IP68)
- Nerezová ocel
- Certifikace ATEX



Technická specifikace

Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	
Kombinovaná chyba	Fcomb	±%Ln	0,150
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	100÷2500
Minimální zatížení	Lp	%Ln	20
Maximální zatížení	Ll	%Ln	130
Linearity	Flin	±%Ln	0,05
Hystereze	Fu	±%Ln	0,04
Opakovatelnost	Fv	±%Ln	0,03
Creep (in 30')	Fcr	±%Ln	0,05
Jmenovitý teplotní rozsah	Btn	°C	-10+40
Zatížení při nulové teplotě (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TK0	±%Cn	0,1
Výstupní teplota Drift (10 ÷ 60 ° C, na 10 ° C)	TKC	±%Cn	0,2
Tepelný přechod		K/h	<5

Elektrické údaje			
Jmenovitý výstup	Cn	mV/V	2
Jmenovitý výstup tolerance	Dc	±%Cn	0,5
Jmenovité napájecí napětí	Bsu	V	1÷10
Maximální napájecí napětí	Usmax	V	12
Odpor vstup	Re	Ω	380±10%
Odpor výstup	Ra	Ω	350±1%
Izolační impedance	Ris	MΩ	>2000
Zero balance	Do	±%Cn	1

Mechanické údaje			
Přerušení zatížení	Ld	%Ln	>250
Maximální boční zatížení	Llq	%Ln	20%
Výchylka	hn	mm	<0,3
Délka kabelu		m	3
Váha		Kg	
Podmínky prostředí			
Teplotní rozsah při provozu	Btn	°C	-40+80
Teplotní rozsah uložení	Bts	°C	-40+80
Krytí			IP 66/68

