

# Kompresní snímač zatížení 377

Kompresní článek TYPE 377 lze použít v malých a středních vázicích systémech.

## Některé aplikace jsou:

- Řízení systémů vážení na zvedacích plošinách.
- Výrobní stroje.
- Napínací systémy.
- Ovládací systémy vážení na zdvihacích strojích atd.
- Nominální zatížení: 0,1-0,2-0,5-1-2-3 t

## Hlavní rysy:

- Hadice odolné proti vodě (IP66).
- Nerezová ocel.
- Standardní jmenovitá zatížení od 0,3 do 3,0 tun.
- Certifikace ATEX.



Číslo	Jmenovitá kapacita [Kg]
377-50	50
377-100	100
377-200	200
377-300	300
377-500	500
377-750	750
377-1T	1000
377-1,2T	1200
377-1,5T	1500
377-2T	2000

# Technická specifikace

Metrological Characteristics	Par.	Un.	
Kombinovaná chyba	F <sub>com b</sub>	±%Ln	0,145
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	50÷2000
Počáteční zatížení	Lp	%Ln	20
Maximální zatížení	Ll	%Ln	130
Linearity	F <sub>lin</sub>	±%Ln	0,05
Hysteresis	F <sub>u</sub>	±%Ln	0,04
Hystereze	F <sub>v</sub>	±%Ln	0,03
Creep (in 30')	F <sub>cr</sub>	±%Ln	0,05
Jmenovitý teplotní rozsah	B <sub>tn</sub>	°C	-10+40
Zatížení při nulové teplotě (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TK0	±%Cn	0,1
Odchylka výstupní teploty (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TKC	±%Cn	0,2
Tepelný gradient		K/h	<5
<b>Elektrická data</b>			
Jmenovitý výstup	C <sub>n</sub>	mV/V	2
Jmenovitý výstup tolerance	D <sub>c</sub>	±%Cn	0,5
Jmenovité napájecí napětí	B <sub>su</sub>	V	1÷10
Maximální napájecí napětí	U <sub>sma x</sub>	V	12
Vstupní odpor	R <sub>e</sub>	Ω	350±10%
Výstupní odpor	R <sub>a</sub>	Ω	350±1%
Izolační odpor 20 V	R <sub>is</sub>	MΩ	>2000
Zero balance	D <sub>o</sub>	±%Cn	1
<b>Mechanické údaje</b>			
Přerušeni zatížení	L <sub>d</sub>	%Ln	>250
Maximální boční vybočení	L <sub>lq</sub>	%Ln	20
Výchylka	h <sub>n</sub>	mm	<0,3
Délka kabelu		m	3
Váha		Kg	0,12
<b>Podmínky prostředí</b>			
Pracovní teplotní rozsah	B <sub>tn</sub>	°C	-40+80
Teplotní rozsah uložení	B <sub>ts</sub>	°C	-40+80
Krytí			IP 67