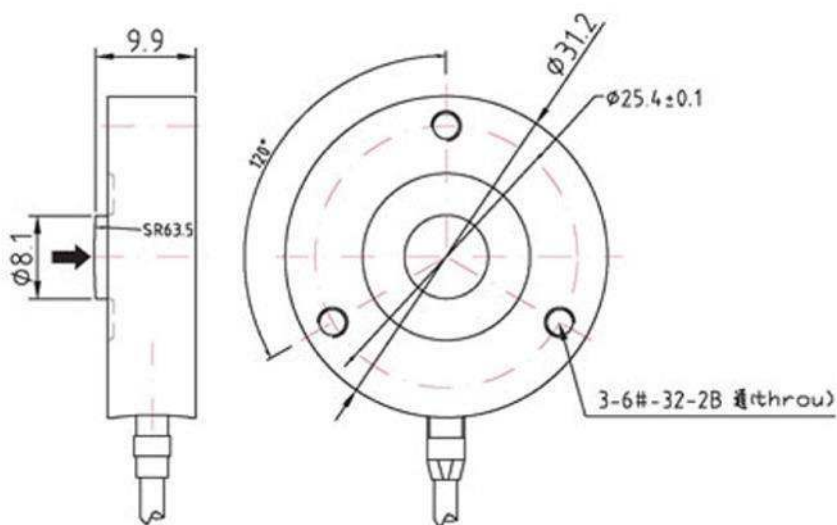


Kompresní snímač zatížení SMC2

Miniaturní kompresní zatěžovací buňka typu SMC2. Může být použit v malých měřicích systémech

Hlavní rysy:

- Kompresní použití
- Nízké náklady
- Konstrukce z nerezové oceli
- Certifikace ATEX
- NOMINAL LOAD: 100-250-500-750-1000-2000-2500 lb



Technická specifikace

Metrologické charakteristiky		Par.	Un.	
Přesnost	Fv	±%Ln		0,6
Jmenovité zatížení	Ln	lb		100÷2500
Počáteční zatížení	Lp	%Ln		25
Maximální zatížení	Ll	%Ln		130
Linearity	Fcr	±%Ln		0,5
Hystereze	Btn	°C		0,5
Opakovatelnost	Btn	°C		0,1
Creep (in 30')	Fcr	±%Ln		0,2
Jmenovitý teplotní rozsah	Btn	°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
Elektrická data				
Jmenovitý výstup	Cn	mV/V		2
Jmenovitý výstup tolerance	Dc	±%Cn		1
Jmenovité napájecí napětí	Bsu	V		5
Maximální napájecí napětí	Usmax	V		7
Vstupní odpor	Re	Ω		350±30%
Výstupní odpor	Ra	Ω		350±3%
Izolační odpor 20 V	Ris	MΩ		>2000
Zero Balance	Do	±%Cn		3