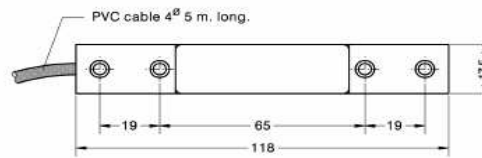
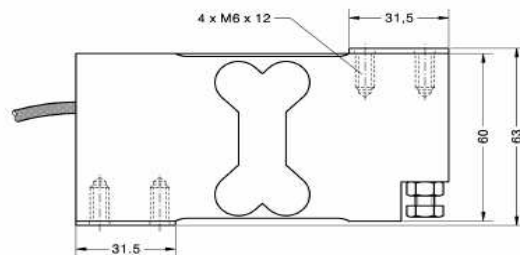




Snímače síly - plošinové Load cells - platform

Model 240

5 kg ... 35 kg



Rozměry v mm. / Dimensions in mm.

Hmotnost / Weight: 450 g

Model	Jmenovitá vázivost Nominal capacity Ln	Minimální dílek Minimum interval vmin	Velikost plošiny Platform AxB mm
240 5 kg	5 kg	0,6 g	500 x 500
240 7,5 kg	7,5 kg	0,9 g	500 x 500
240 10 kg	10 kg	1,2 g	500 x 500
240 15 kg	15 kg	1,7 g	500 x 500
240 20 kg	20 kg	2,3 g	500 x 500
240 35 kg	35 kg	3,9 g	500 x 500

- Dvojitý ohybový snímač
- Měřicí prvek z hliníku
- 4000 dílků dle OIML doporučeno R60 třída C
- Krytí IP 66 (EN 60529)
- Jednobodový snímač, vysoká přesnost s excentrickým zatížením
- Použití : - plošina do 500 x 500mm
 - kontrolní vážení
 - víceplošinové vážení
 - dávkovací vážení

- Double bending beam load cell
- Measuring element from aluminum
- 4000 divisions O.I.M.L. R60 class C
- Protected IP 66 (EN 60529)
- Single point load cell. High accuracy with off-center loads
- Applications: - platforms up to 500 x 500 mm
 - check weighers
 - multihead weighers
 - filling scales

Technická data			Specifications
Jmenovitá zátěž	5 - 35	kg	Nominal capacities (Ln)
Třída přesnosti	4000	n.OIML	Accuracy class
Minimální mrtvá hmotnost	0	% Ln	Minimum dead load
Pracovní zatížení	120	% Ln	Service load
Limit bezpečného zatížení	150	% Ln	Safe load limit
Čelková chyba	< ± 0,013	% Sn	Total error
Chyba opakovatelnosti	< ± 0,01	% Sn	Repeatability error
Teplotní drift:			Temperature effect:
na nule	< ± 0,01	% Sn/5K	on zero
na známé hodnotě	< ± 0,006	% Sn/5K	on sensitivity
Chyba tečení (30 minut)	< ± 0,012	% Sn	Creep error (30 minutes)
Jmenovitý teplotní rozsah	-10...+40	°C	Temperature compensation
Limitní teplotní rozsah	-20...+70	°C	Temperature limits
Jmenovitá citlivost (Sn)	2 ± 10%	mV/V	Nominal sensitivity (Sn)
Jmenovitá napájecí napětí	10	V	Nominal input voltage
Maximální napájecí napětí	15	V	Maximum input voltage
Vstupní impedance	400 ± 20	Ω	Input impedance
Výstupní impedance	350 ± 3	Ω	Output impedance
Tolerance výstupu na nule	< ± 2	% Sn	No load output
Izolační odpor	> 5000	MΩ	Insulation resistance
Maximální ohyb (na Ln)	0,2 - 0,4	mm	Maximum deflection (at Ln)

