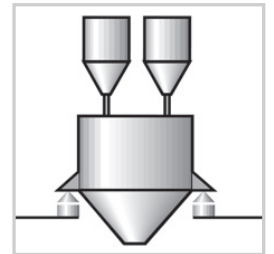
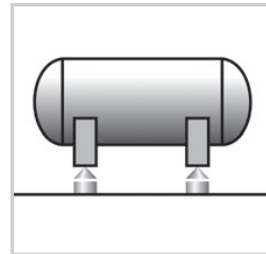
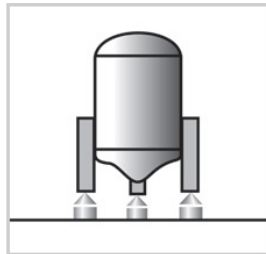
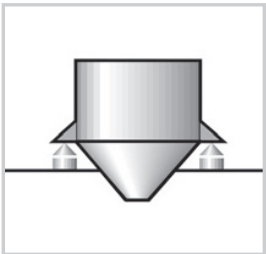


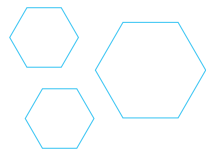
PUNNITUSANTURIT

Z6 -PURISTUSANTURIT 5 kg ... 1 t



- Hitsattu metallirakenne
- Anturikoot: 5 kg...1 t
- Ruostumatonta terästä
- OIML R60 tarkkuusluokkaan C6 saakka, 6-johdin kytkentä
- EMC DIN EN 45501 mukainen
- Optiona:
 - EX-luokiteltuna
 - ATEX 95 mukaisesti





TEKNISET TIEDOT JA MITAT

Typpi		Z6FD1	Z6FC3	Z6FC4	Z6FC6
Tarkkuusluokan tunnus OIML R 60 Anturin maksimi askelmäärä (nLC)		D1 1000	C3 3000	C4 4000	C6 6000
Nimelliskuorma (Emax)	kg	5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 500	10; 20; 30; 50; 100; 200; 500	20; 30; 50; 100; 200; 500	30; 50; 100; 200;
	t	1	1	-	-
Vähimmäisaskel (vmin) Nollapisteen palautuminen (DDR)		0.0360	0.0090	0.0066	0.0066
Nimellisherkyys (Cn)		mV/V 2			
Herkkyystoleranssi (kuvan mukaisella kuormitusuunnalla)		+(1;-0.1)	±0.05 1)		
Herkkyyden lämpötilavirhe (TCS)2) Nollapisteen lämpötilavirhe (TKO)		% of Cn/10 K ±0.0500 ±0.0500	±0.0080 ±0.0125	±0.0070 ±0.0093	±0.0040 ±0.0093
Hystereesi (dhy)2) Linearisuusuvirhe (dlin)2) Ryömintävirhe (dDR) 30 min.		% of Cn ±0.0500 ±0.0490	±0.0170 ±0.0180 ±0.0166	±0.0130 ±0.0150 ±0.0125	±0.0080 ±0.0110 ±0.0083
Tuloresistanssi (RLC)		350...480			
Lähtöresistanssi (RO)		Ω 356 ± 0.2	356 ± 0.12		
Referenssisyöttöjännite (Uref) Nimellissyöttöjännite alue (Bu)		V	5 0.5...12		
Eristysresistanssi (Ris)		G Ω	> 5		
Nimellislämpötila-alue (BT) Käyttölämpötila-alue (Btu)Varastointilämpötila-alue (Bt)		oC	-10...+40 -30...+70 -50...+85		
Rajakuorma (EL) Murtokuorma (Ed)		% of Emax	150 ≥300		

Nimelliskuorma	kg	5	10	20	30	50	100	200	500	1000
Sallittu dynaaminen kuormitus	% of Emax	100	100	100	100	100	100	100	70	100
Nimellismittaliike (snom)	mm	0.24	0.3	0.29	0.28	0.27	0.31	0.39	0.6	0.55
Paino (G) noin	kg	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.3
Suojausluokka (IP) EN60529 (IEC529)		IP 68								
Materiaali Anturin runko Palje Kaapelin läpivienti Kaapelin eriste		Ruostumaton teräs 3) Ruostumaton teräs 3) Ruostumaton teräs / Viton® PVC								

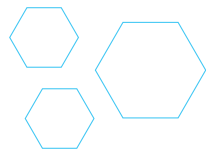
1) Anturille Z6FC3/10kg: ≤ ±0.1 %.

2) Lineaarisuusuvirhe, hystereesivirhe ja herkkyyden lämpötilavirhe ovat tyypillisiä arvoja.

Näiden arvojen summa sisältyy OIML 60 R60 mukaiseen yhdistettyyn virheeseen.

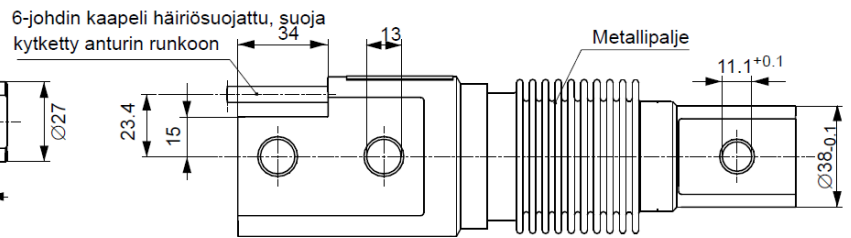
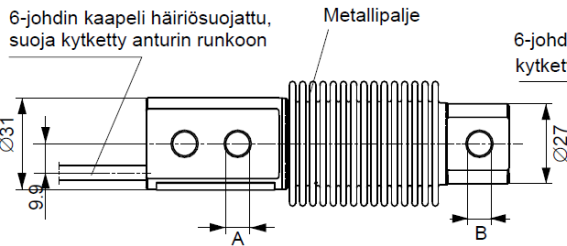
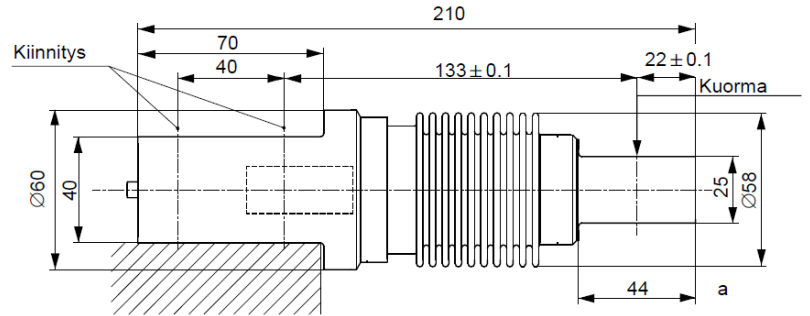
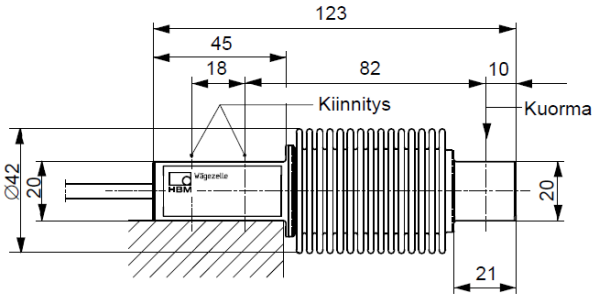
3) EN 10088-1 mukainen.





Z6 - NIMELLISKUORMAT 5 kg - 500 kg

Z6 - NIMELLISKUORMA 500 kg - 1 t



	A	B
5...200 kg	8.2	8.2
500 kg	10.5	11.1

Kaapeli Ø 5.4; pituus 3 m (vakio pituus)

OPTIOT

Ex-suojaus ATEX 95 mukainen:

- II 2 G EEx ia IIC T4 tai T6 (Zone 1) ¹⁾
- II 3 G EEx nA II T6 (Zone 2)
- II 2 D IP68 T80C (Zone 21) ¹⁾
- II 3 D IP68 T80C (Zone 22 ei johtavalle pölylle)

¹⁾ EC tyyppihyväksyntä todistus

KYTKENTÄ

Oheisella kytkennällä anturilta saadaan positiivinen signaali

