



# LASTCELL 614

Lastcell 614 är tillverkad i aluminium och kan användas både som tryck - och drag-givare exempelvis vid hängande konstruktioner eller vid tankvägning och ombyggnad av mekaniska vågar till digitala vågar med en lastcell så kallad mektronisering.



ATEX godkänd EEx ia IIC T4

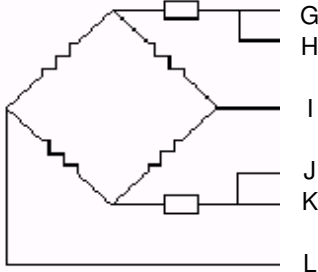
Typ av lastcell	S-typ, Tension Compression			
Kapacitet, R.C, Emax	50, 100, 150, 200, 300, 500			kg.
Kapacitet, R.C, Emax				kg.
OIML klass	Ej typgodkänd	C3	C3	
Max. antal skaldelar	1000	3000	3000	
Y = Emax / Vmin	2500	8000*	12000**	
Utsignal, R.O	2,0			mV / V
Sense	Ja			
Tolerans utsignal	0,2			+/- mV/V
Noll balance	0,02			+/-mV/V
Överlastskydd	150			% av R.C
Max. överlast	300			% av R.C
Ingångsimpedans	415 +/- 15			ohm
Utgångsimpedans	350 +/- 3			ohm
Isolationsimpedans	> 2000			megaohm
Max. matningsspänning	15			V AC / DC
Rek. matningsspänning	10			V AC / DC
Temperaturområde	-10 till + 40			°C
Konstruktion	Aluminium			
Skyddad	IP67			
Kabel	6 - ledad PVC med skärm			
Kabellängd	3,0			m

\* Kapacitet 50 - 200 kg

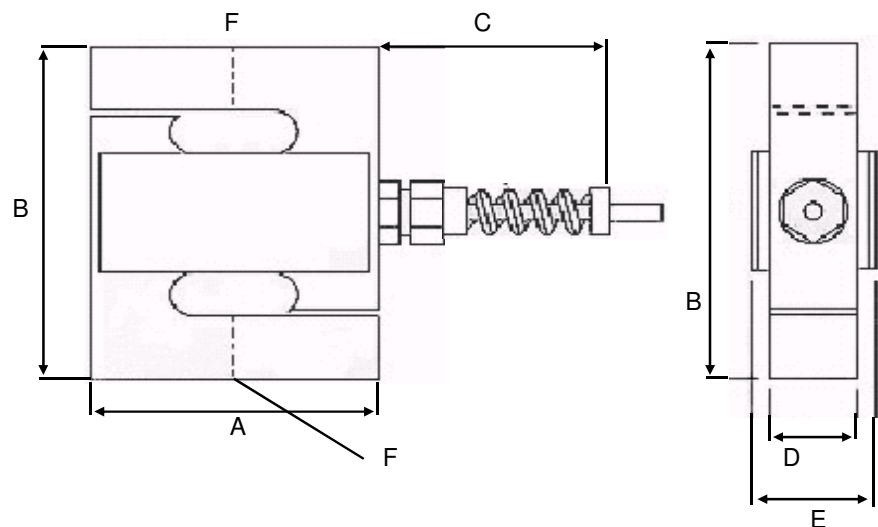
\*\* Kapacitet 300 - 500 kg

DIMENSIONER I mm

INKOPPLING



G	Grön	Ex +
H	Blå	Sense +
I	Röd	Ut +
J	Brun	Sense -
K	Svart	Ex -
L	Vit	Ut -



Modell	A	B	C	D	E	F
614	62,1	80	52	18	22	M 12

**Örestads  
Vågteknik**