



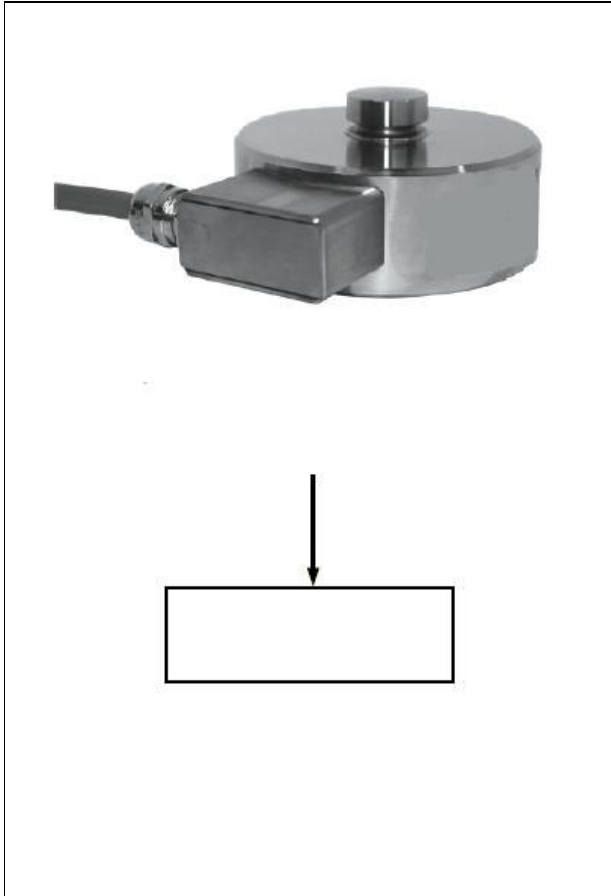
CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE SERIE M/A PR1

A richiesta con certificazione ATEX

II 1/2 G Ex ma IIC T6

II 1/2 ID Ex ID A21 T135°C

MODELLO / PORTATA



- ▶ M/A PR1 0.25 / kg 250
- ▶ M/A PR1 0.5 / kg 500
- ▶ M/A PR1 1 / kg 1.000
- ▶ M/A PR1 2.5 / kg 2.500
- ▶ M/A PR1 5 / kg 5.000
- ▶ M/A PR1 7.5 / kg 7.500
- ▶ M/A PR1 10 / kg 10.000

- ▶ M/A PR1 15 / kg 15.000
- ▶ M/A PR1 20 / kg 20.000

- ▶ M/A PR1 25 / kg 25.000
- ▶ M/A PR1 35 / kg 35.000

- ▶ M/A PR1 50 / kg 50.000
- ▶ M/A PR1 70 / kg 70.000
- ▶ M/A PR1 100 / kg 100.000

Portata (kg)	A	B	C	D	E	F	G
250	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
500	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
1000	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
2500	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
5000	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
7500	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
10.000	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
15.000	ø100	48	35	ø28	ø90	22	M10x15
20.000	ø100	48	35	ø28	ø90	22	M10x15
25.000	ø100	48	35	ø28	ø90	22	M10x15
35.000	ø126	54	40	ø35	ø105	22	M12x20
50.000	ø165	85	60	ø60	ø130	22	M16x20
100.000	ø165	85	60	ø60	ø130	22	M16x20



CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE	ACCIAIO INOX
PORTATA	0,25 – 100 T
CARICO LIMITE	150 % F.S.
CARICO DI ROTTURA	300 % F.S.
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	15 Vcc MAX
SEGNALE DI USCITA	2 mV/V
TOLLERANZA USCITA	0,1 % F.S.
TOLLERANZA DI ZERO	1 % F.S.
LINEARITÀ	0,03 % F.S.
ISTERESI	0,03 % F.S.
RIPETIBILITÀ	0,03 % F.S.
RESISTENZA INGRESSO	700 – 710 Ohm
RESISTENZA USCITA	700 – 702 Ohm
RESISTENZA ISOLAMENTO	MIN 2000 MOhm
CREEP (30 MIN.)	0,03 % F.S.
COMPENSAZIONE TERMICA	-10 / +40 °C
TEMPERATURA LAVORO MAX.	-20 / +70 °C
DERIVA TERMICA DI ZERO	0,003 % F.S. /°C
DERIVA TERMICA F.S.	0,002 % F.S. /°C
GRADO DI PROTEZIONE	IP 68

COLLEGAMENTO ELETTRICO

CAVO PVC 4x015	5 m
ROSSO	ALIMENTAZIONE IN +
NERO	ALIMENTAZIONE IN -
VERDE	SEGNALE OUT +
BIANCO	SEGNALE OUT -