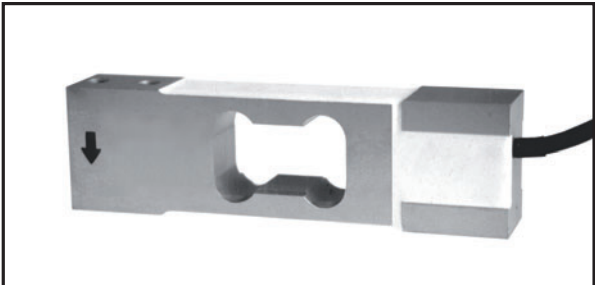


CELLE DI CARICO PER PIATTAFORME 400 x 400 mm
OFF-CENTER LOAD CELLS FOR PLATFORMS 400 x 400 mm

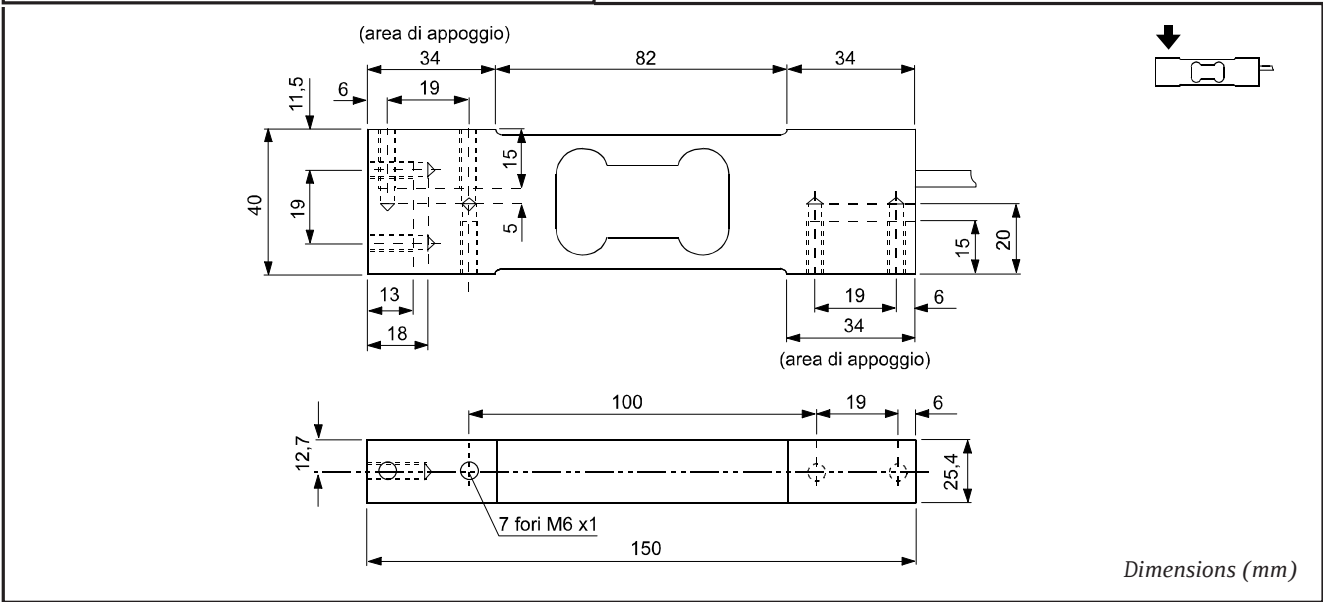
AZ kg 10, 30, 50, 100

A richiesta versione approvata
On request version approved

ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22)



- ESECUZIONE LEGA DI ALLUMINIO
- ERRORE COMBINATO < +/- 0,03%
- GRADO DI PROTEZIONE IP 65
- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR ≤ +/- 0.03%
- PROTECTION CLASS IP 65



CARATTERISTICHE TECNICHE

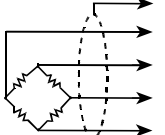
TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA'	2 mV/V +/-10%	SENSITIVITY
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.0025% °C	TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0025% °C	TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 20°C / + 60°C	OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.03 %	CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
RESISTENZA D'INGRESSO	410 Ohm +/- 10	INPUT RESISTANCE
RESISTENZA DI USCITA	350 Ohm +/- 3	OUTPUT RESISTANCE
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	ZERO BALANCE
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	>2000 MOhm	INSULATION RESISTANCE
CARICO STATICO MASSIMO	120 %	MECHANICAL LIMIT IN SERVICE
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA	> 200 %	DESTRUCTIVE LOAD
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.5 mm	DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

CABLE

LUNGHEZZA	3 m	LENGHT
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.20 mm²	CORES

	SCHERMO	SHIELD
	+ SEGNALE (VERDE)	+ SIGNAL (GREEN)
	+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ EXCITATION (RED)
	- SEGNALE (BIANCO)	- SIGNAL (WHITE)
	- ALIMENTAZIONE (NERO)	- EXCITATION (BLACK)