

SL kg 25⁽¹⁾
SL kg 100⁽²⁾, 200⁽³⁾, 300⁽³⁾, 500⁽³⁾
SL kg 1000⁽³⁾, 2500⁽⁴⁾

OPZIONI A RICHIESTA :

- (1) - Snodo EM8 M8x1,25 con dado cad. - Joint EM8 M8x1.25 with nut each
- (2) - Snodo EM10 M10x1,5 con dado cad. - Joint EM10 M10x1.5 with nut each
- (3) - Snodo EM12 M12x1,75 con dado cad. - Joint EM12 M12x1.75 with nut each
- (4) - Snodo EM20 M20x1,5 con dado cad. - Joint EM20 M20x1.5 with nut each
- Approvazione ATEX II 1 GD (zona 0-1-2-20-21-22) - ATEX approved II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)

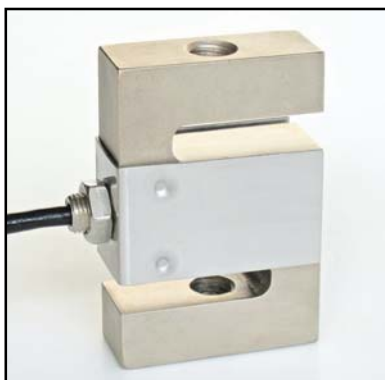
OPTIONS ON REQUEST :



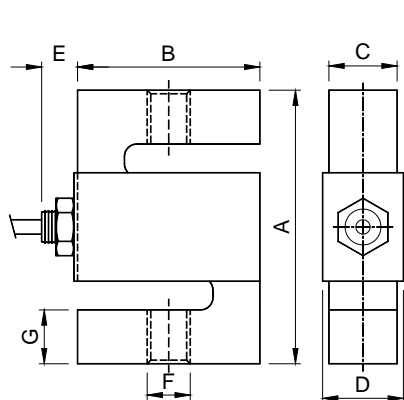
APPROVAZIONE OIML R60 C3 (SL 25 kg escluse)
C3 OIML R60 C3 APPROVED (SL 25 kg not approved)



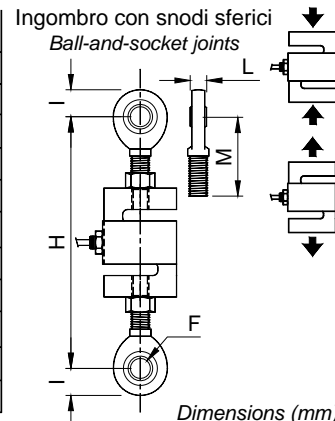
A richiesta versione approvata OIML R60 C4 (SL 25 kg escluse)
C4 On request OIML R60 C4 version approved (SL 25 kg not approved)



- ESECUZIONE IN ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,02\%$ (0,017% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67
- ALLOY STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- PROTECTION CLASS IP 67



	25 kg	100 kg	200 ^(a) -300 ^(b) -500 ^(c) kg	1000 kg	2500 kg
A	76.2	76.2	76.2	76.2	101.5
B	50.8	50.8	50.8	50.8	76.2
C	13	19	19	25.4	25.4
D	16.2	22.5	22.5	29	29
E	11	10	10	10	7
F	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M12x1.75	M20 x1.5
G	15.5	15.5	15 (a) 14 (b) 13.5 (c)	13.5	20
H	131	142	156 (a) 158 (b) 159	161	221.5
I	11.5	14.5	(c)17	17	25
L	8	9	10	10	16
M	43	48.5	55	55	80



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA' 2 mV/V +/-0.2%
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.0015 % / °C
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.0017 % / °C
COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 35°C / + 65°C
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.03 %
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt
RESISTENZA D'INGRESSO 350 ohm +/- 3.5
RESISTENZA DI USCITA 350 ohm +/- 3.5
BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %
RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.4 mm

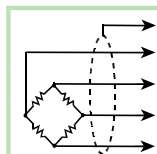
RATED OUTPUT
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

SENSIBILITA' 2 mV/V +/-0.2%
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.0015 % / °C
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.0017 % / °C
COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 35°C / + 65°C
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.03 %
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt
RESISTENZA D'INGRESSO 350 ohm +/- 3.5
RESISTENZA DI USCITA 350 ohm +/- 3.5
BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %
RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.4 mm

CAVO

CABLE

LUNGHEZZA	5 m	LENGTH
SL kg 25-300	5 m	SL kg 25-300
SL kg 500-2500	10 m	SL kg 500-2500
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm ²	CORES



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