

COL kg 30000 (OIML R60 C4 class)

COL kg 60000 (OIML R60 C3 class)

OPZIONI A RICHIESTA :

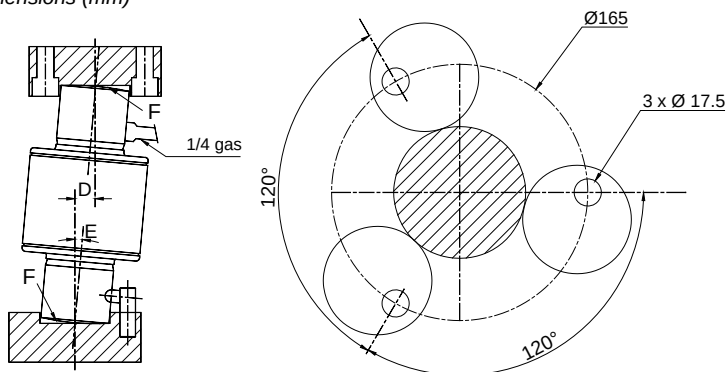
- Approvazione ATEX  II 1G D (zona 0-1-2-20-21-22)
- KIT_COL accessorio in acciaio inox AISI 420 temprato

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 G D (zone 0-1-2-20-21-22)
- KIT_COL Hardened AISI 420 steel mounting KIT

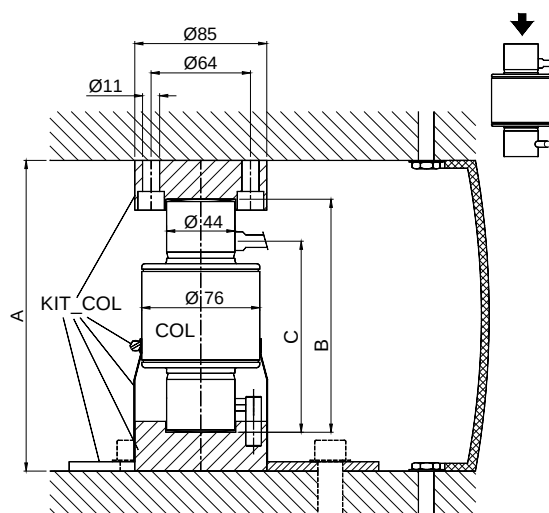

APPROVAZIONE OIML R60 C3/C4
OIML R60 C3/C4 APPROVED

- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,017\%$ (0.013% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68
- 17-4PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.017\%$ (0.013% C4)
- PROTECTION RATING IP 68

Dimensions (mm)


	A	B	C	D max.	E (max. angle)	F (curvature radius)	weight
COL 30000	200	150	123	13	5°	160°	2.3 kg
COL 60000	260	210	153	11	3°	220°	3.7 kg

KIT_COL weight = 3 kg


CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSIBILITA'
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA
 COMPENSAZIONE TERMICA
 CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO
 CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI
 TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA
 RESISTENZA D'INGRESSO
 RESISTENZA DI USCITA
 BILANCIAMENTO DI ZERO
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO
 CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)
 CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE

2 mV/V $\pm$ 0.1%
 0.002 % / °C
 0.0012 % / °C
 - 10°C / + 40°C
 - 30°C / + 70°C
 0.016 %
 15 Volt
 800 ohm $\pm$ 30
 700 ohm $\pm$ 3
 $\pm$ 2 %
 > 5000 Mohm
 120 %
 > 200 %
 0.6 - 1 mm

TECHNICAL FEATURES

RATED OUTPUT
 TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
 TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
 COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
 OPERATING TEMPERATURE RANGE
 CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 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

CAVO

LUNGHEZZA 20 m
 DIAMETRO 6 mm
 FILI CONDUTTORI 6 x 0.22 mm²

CABLE

LENGTH
 DIAMETER
 CORES

SCHERMO	SHIELD
+ SEGNALE (VERDE)	+ SIGNAL (GREEN)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ EXCITATION (RED)
+ REF/SENSE (BLU)	+ REF/SENSE (BLUE)
- SEGNALE (BIANCO)	- SIGNAL (WHITE)
- ALIMENTAZIONE (NERO)	- EXCITATION (BLACK)
- REF/SENSE (GIALLO)	- REF/SENSE (YELLOW)