CELLE DI CARICO DIGITALE A COMPRESSIONE A COLONNA
COMPRESSION COLUMN DIGITAL LOAD CELLS

COLD

COLD kg 30000 (uscita RS485 / *RS485 output*) .....

OPZIONI A RICHIESTA :

- **KIT_COL accessorio in acciaio inox AISI 420 temprato** . . . . . .

OPTIONS ON REQUEST :

- ***KIT_COL*** *Hardened AISI 420 steel mounting KIT* .....

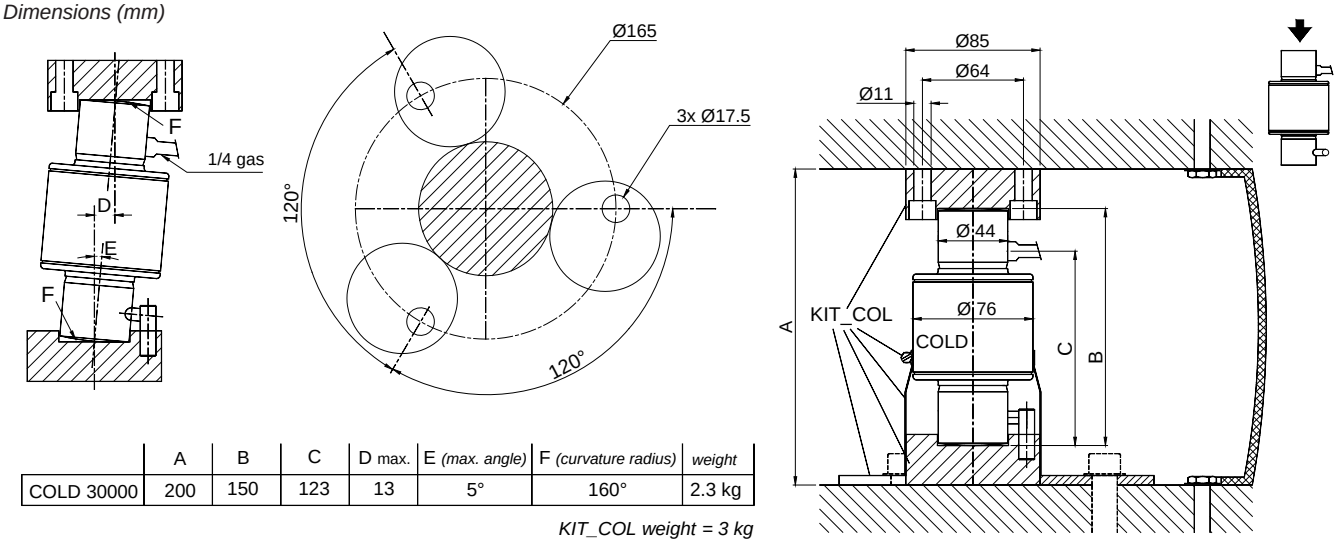
APPROVAZIONE OIML R60 C4
OIML R60 C4 APPROVED



- **ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH**
- **ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,013 %**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 68**

- *17-4PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.013 %*
- *PROTECTION RATING IP 68*

Dimensions (mm)



	A	B	C	D max.	E *(max. angle)*	F *(curvature radius)*	*weight*
COLD 30000	200	150	123	13	5°	160°	2.3 kg

KIT_COL weight = 3 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	200000 +/- 0.05% counts	*RATED OUTPUT*
ALIMENTAZIONE IN TENSIONE	8-18 VDC	*POWER SUPPLY*
ALIMENTAZIONE IN CORRENTE	60 mA (max)	*SUPPLY CURRENT*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.002 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0012 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 30°C / + 70°C	*OPERATING TEMPERATURE RANGE*
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.012 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES*
BILANCIAMENTO DI ZERO (% sulla sensibilità)	+/- 0.1 %	*ZERO BALANCE (% on sensitivity)*
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)	120 %	*SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)*
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)	> 150 %	*ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.6 - 1 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*
INTERFACCIA SERIALE RS485	Fullduplex	*RS485 SERIAL INTERFACE*
LUNGHEZZA MAX DEL CAVO DI TRANSMISSIONE	1200 m	*MAX. TRANSMISSION CABLE LENGTH*

CAVO		*CABLE*
LUNGHEZZA	20 m	*LENGTH*
DIAMETRO	6 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	6 x 0.22 mm²	*CORES*

Vcc ALIMENTAZIONE (ROSSO)	*VDC EXCITATION (RED)*
GND (NERO)	*GND (BLACK)*
TX + (GIALLO)	*TX + (YELLOW)*
TX - (BIANCO)	*TX - (WHITE)*
RX + (VERDE)	*RX + (GREEN)*
RX - (BLU)	*RX - (BLUE)*

Accessori di montaggio a pag. 107 / *Mounting accessories see page 107*