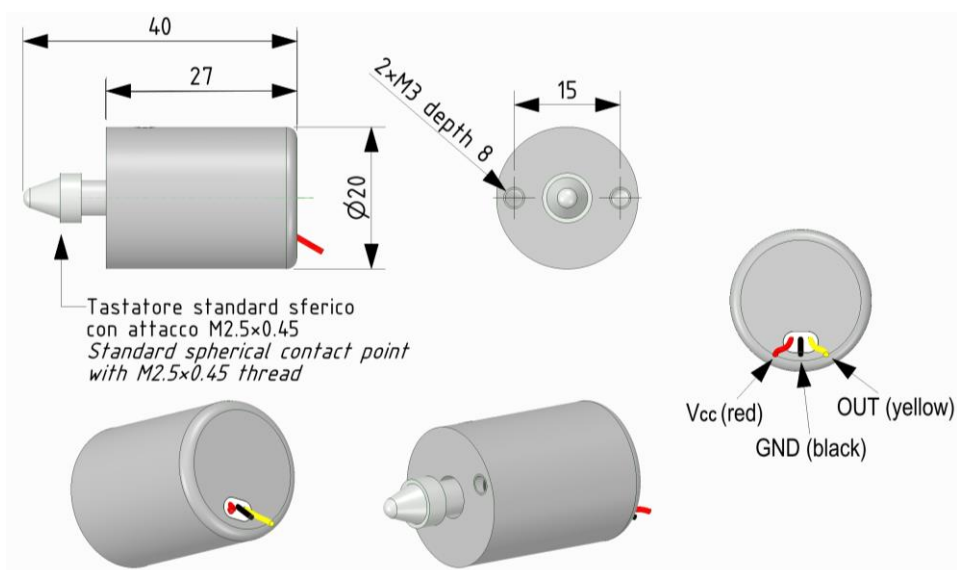


FACILE APPLICAZIONE
EASY APPLICATION

Linearità - Isteresi
 $\leq \pm 1.0\%$
Linearity - Hysteresis

Trasduttore **Effetto Hall** con ritorno a molla**Hall Effect** transducer with spring return**Uscita: 0.3 ... 1.8 Volt (1.5 Volt)****Output: 0.3 ... 1.8 Volt (1.5 Volt)****Dati Tecnici****Technical Data**

SPOSTAMENTO NOMINALE	NOMINAL DISPLACEMENT	3 mm
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSITIVITY	0.3 ... 1.8 Volt (1.5 Volt)
TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	SENSITIVITY TOLERANCE	$\leq \pm 10\%$ F.S.
BILANCIAMENTO DI ZERO	ZERO BALANCE	$\leq \pm 5\%$ F.S.
LINEARITA'	LINEARITY	$\leq \pm 1\%$ F.S.
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	INSULATION RESISTANCE	$> 5\text{ G}\Omega$
ALIMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	RECOMMENDED SUPPLY VOLTAGE	12 V
ALIMENTAZIONE NOMINALE	NOMINAL SUPPLY VOLTAGE RANGE	5 ... 24 V
ALIMENTAZIONE MAX.	MAXIMUM SUPPLY VOLTAGE	30 V
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO	REFERENCE TEMPERATURE	+23°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	-10/+70°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	STORAGE TEMPERATURE	-20/+80°C
PESO	WEIGHT	~ 0.150 kg
FORZA DI SPINTA	SPRING FORCE	~ 4 N
CLASSE DI PROTEZIONE (EN 60529)	PROTECTION CLASS (EN 60529)	IP40
MATERIALE	MATERIAL	Aluminum and stainless steel
CONNESSIONE ELETTRICA	ELECTRICAL CONNECTION	Flexible 0.14mm ² PVC insulated wires

AEP transducers

Measurements of WEIGHT, FORCE, PRESSURE and TORQUE since 1974

41126 Cognento (MODENA) Italy Via Bottego 33/A

Dasa-Räregister
EN ISO 9001:2015
IQ-1100-01

ACCREDITED
ISO 17025
LABORATORY

ATEX

Production Quality
Assurance Notification
TÜV CY 17 ATEX 0205891 Q

E-mail: aep@aep.it www.aep.it

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.