

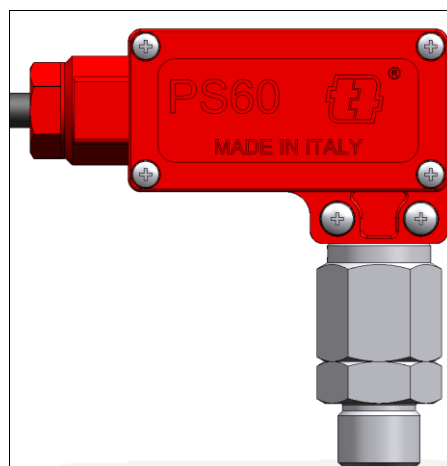
PRESSOSTATO PS60 PRESSURE SWITCH PS60

NOTA INTEGRATIVA – FEATURES

Dispositivo di tipo elettromeccanico, che, al raggiungimento di una determinata pressione, pretarata, apre o chiude un contatto elettrico di comando



- Electro-mechanical device, which, upon reaching a pre-set pressure, opens or closes an electrical control contact



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale: 250 V
Carico resistivo : 16 A
Carico induttivo : 6 A
Pressione nominale : 60 MPa - 600bar
Pressione ammissibile : 66 MPa - 660 bar
Pressione di intervento : (vedi tabella di selezione)
Temperatura massima fluido : 90°C (1)
Temperatura minima fluido: 5°C
Temperatura massima ambiente di lavoro: 75 °C
Lunghezza cavo elettrico: 1200 mm
Sezione cavo elettrico: 3 cavi da 1 mm²
Grado di protezione: IP55
Materiale componenti metallici : INOX
Durata del microinterruttore : > 50.000 cicli

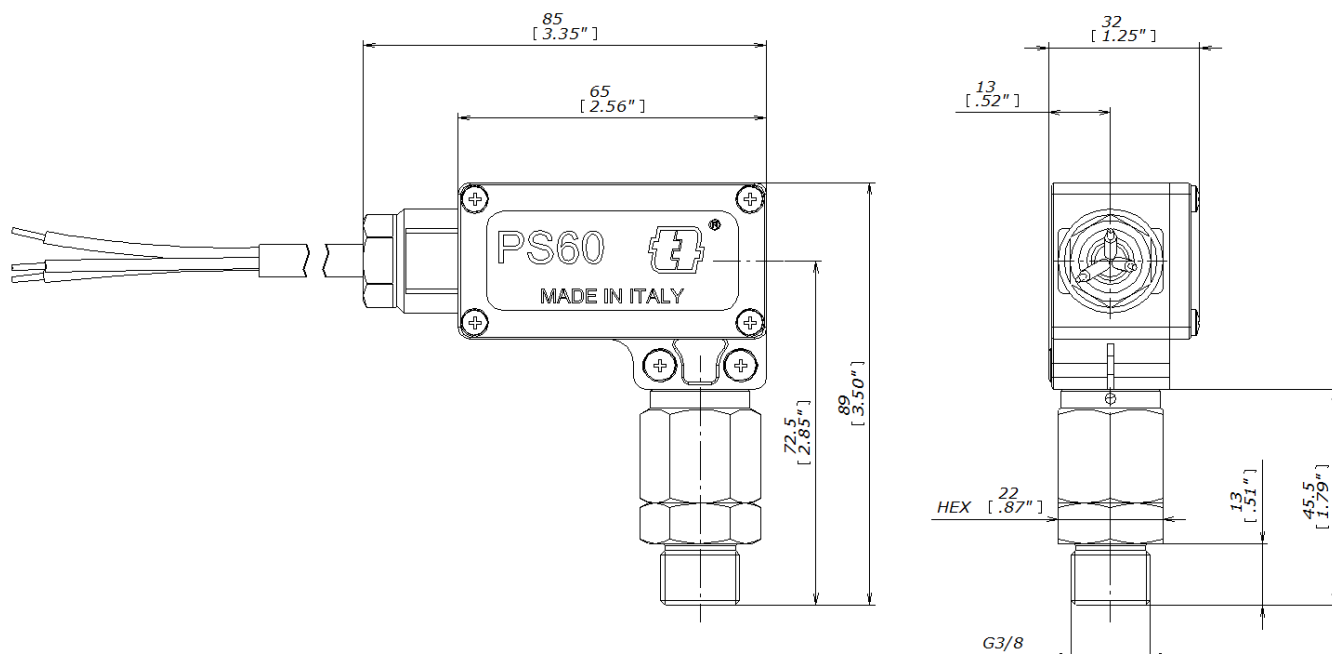
(1) Funzionamento permesso per brevi periodi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max voltage: 250 V
Resistive load : 16 A
Inductive load : 6 A
Rated pressure : 8700 psi
Permissible pressure : 9575 psi
Switch pressure : (see selection chart)
Max fluid temperature: 194 °F (1)
Minimum fluid temperature: 41 °F
Max. in working- room temperature: 167 °F
Cable length: 47.3 inch
Section of power cable: 2 cable section 1 mm²
Degree of protection: IP55
Metalic omponents: STAINLESS STEEL
Lifetime electrical component :
> 50.000 commutations

(1) Functioning allowed for short time

MISURE D'INGOMBRO – OVERALL DIMENSIONS



CODICE	PRESSIONE NOMINALE bar-MPa-psi	PRESSIONE AMMISSIBILE bar-MPa-psi	PRESSIONE INTERVENTO bar-MPa-psi	TOLLERANZA PRESSIONE DI INTERVENTO %	ENTRATA ATTACCO FILETTATO	PESO g - oz
4090003000	600-60-8700	660-66-9575	25-2,5-362,5	+/-10%	G 3/8 M	285-10
4090003001	600-60-8700	660-66-9575	45-4,5-652,5	+/-10%	G 3/8 M	285-10
4090003002	600-60-8700	660-66-9575	32-3,2-464	+/-10%	G 3/8 M	285-10