

### Electronic pressure switch

- 1...+1 bar, display of system pressure, easy programming of set points
- electronic lock, compact and robust design

### Elektronischer Druckschalter

- 1...+1 bar, Anzeige des Systemdrucks, einfache Programmierung von Schaltpunkten
- mit Zugriffsschutz codierbar, kompakt und zuverlässig

### Pressostats électroniques

- 1...+1 bar, affichage numérique de la pression, programmation facile des consignes
- verrouillage électronique, constructio compacte et robuste

### Pressostati elettronici

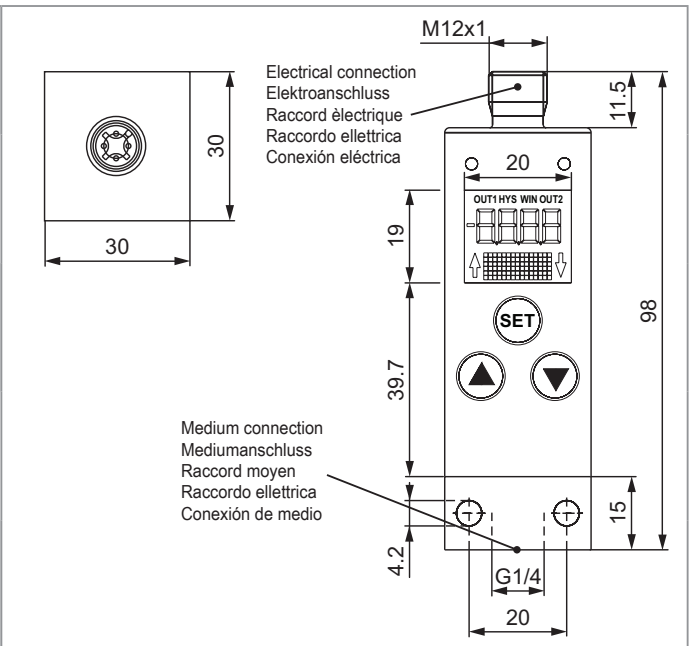
- 1...+1 bar, indicazione della pressione, set-point facilmente programmabili
- password di protezione, design robusto e compatto

### Interruptor de presión electrónico

- 1...+1 bar, indicación de la presión del sistema, programación sencilla de puntos de conmutación
- codificable con protección de acceso, compacto y eficaz



Measuring range / Limit pressure Schaltbereich / Grenzdruck Plage de pression / Pression limite Pressione d'esercizio / Pressione limite Zona de compresión de conmutación / Presión límite	-1...+1 bar / 10 bar	
Power supply Spannung Tension d'alimentation Alimentazione Tensión	U <sub>B</sub> = 10...32 V DC	
Degree of protection acc. to DIN 40050 Schutzart nach DIN 40050 Degré de protection selon DIN 40050 Grado di protezione secondo DIN 40050 Clase de protección según DIN 40050	IP65	
Medium temperature (Ambient temperature) Mediumtemperatur (Umgebungstemperatur) Température moyenne (Température ambiante) Temperatura media (Temperatura ambiente) Temperatura del medio (Temperatura del entorno)	-10°C ... +80°C (-10°C ... +60°C)	
Current consumption Stromverbrauch Consommation Consumo Consumo de corriente	< 50 mA	
Switching mode Schaltmodus Type de commutation Modalità di commutazione Modo de conmutación	PNP	potential-bound open collector switching to U <sub>B</sub> , suitable for inductive load potentialgebunden, Open-Kollektor nach U <sub>B</sub> schaltend collecteur ouvert commutant sur U <sub>B</sub> , adapté aux charges inductives potenziale associazione a collettore aperto il passaggio a U <sub>B</sub> , adatto per carico induttivo con potencial, colector de apertura y conmutable según U <sub>B</sub>
Contact rating (short-circuit proof) Schaltleistung (kurzschlussfest) Intensité (résistant aux courts-circuits) Contatto valutazione (prova di cortocircuito) Potencia de conmutación (resistente a cortocircuitos)	I <sub>max</sub> = 500 mA	
Switching logic Schaltfunktion Fonction du contact Funzione di commutazione Función de conmutación	NO/NC	programmable programmierbar programmable programmabile programable
Display (step size) Anzeige (Schrittweite) Affichage (pas d'affichage) Display (risoluzione) Indicación (amplitud del paso)	LCD (0.005 bar)	4 digits, illuminated, pressure units programmable: bar, PSI, MPa 4-stellig, beleuchtet, programmierbare Druckeinheiten: bar, PSI, MPa 4 digits, rétro éclairé, unités de pression programmable: bar, PSI, MPa 4 digit illuminati, unità di pressione programmabile: bar, PSI, MPa 4 pasos, iluminada, unidades de presión programables: bar, PSI, MPa
Electromagnetic compatibility Elektromagnetische Verträglichkeit Compatibilité électromagnétique Compatibilità elettromagnetica Compatibilidad electromagnética		interference emission acc. to EN 61326 / interference immunity acc. to EN 61326 part 1 Störemission nach EN 61326 / Störfestigkeit nach EN 61326 Teil 1 emission parasites selon EN 61326 / immunité parasites selon EN 61326, partie 1 interferenze acc emissione EN 61326 / interferenze immunità acc. EN 61326 parte 1 emisión de interferencias según EN 61326 / resistencia a interferencias según EN 61326 parte 1
Mounting / Sensor (housing) material / Weight Einbaulage / Sensormaterial (Gehäuse) / Gewicht Position de montage / Matériaux capteur (boîtier) / Poids Fissaggio / Materiali sensore (corpo) / Peso Posición de montaje / Material de sensor (carcasa) / Peso	optional beliebig indifférente opzionale cualquiera	silicium, aluminium (aluminium, stainless steel, polyester) Silizium, Aluminium (Aluminium, Edelstahl, Polyester) silicium, aluminium (aluminium, acier inoxydable, polyester) silicio, alluminio (aluminio, acciaio inox, poliéster) silicio, aluminio (aluminio, acero inoxidable, poliéster)
Order no. pressure switch with plug (straight) Bestell-Nr. Druckschalter mit Leitungsdose (gerade) Référence pressostats avec connecteur (droit) Codice d'ord pressostati con connettore (diritto) N.º de pedido interruptor de presión con caja de cables (recto)	and cable (5 m, 5 wire) und Kabel (5 m, 5-adrig) et câble (5 m, 5 fils) → 74190202000 e cavo (5 m, 5 fili) y cable (5 m, 5 conductores)	and cable (10 m, 5 wire) und Kabel (10 m, 5-adrig) et câble (10 m, 5 fils) → 74190302000 e cavo (10 m, 5 fili) y cable (10 m, 5 conductores)



• Dimensions in mm      Maßangaben in mm      Mesures en mm      Misure in mm      Dimensiones en mm