

APPLICAZIONE

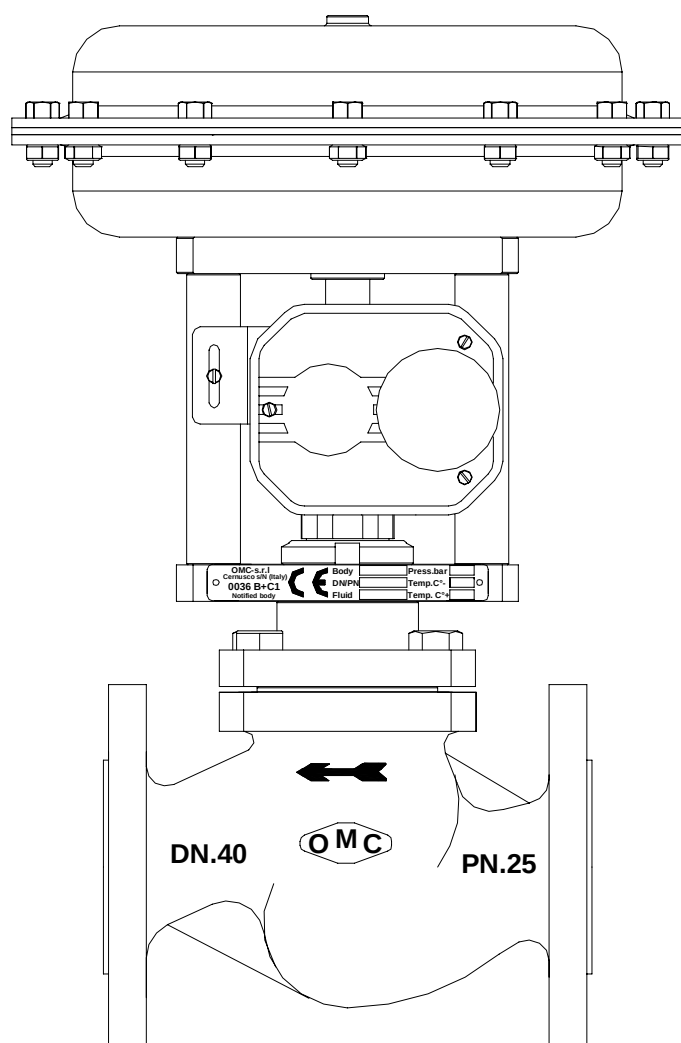
PTL7 è una cassetta, con fine corsa (elettrici, induttivi o pneumatici) o con trasmettitore di posizione 4÷20 mA. PTL7 offre la possibilità di essere utilizzata indifferentemente su tutti gli attuatori per valvole.

APPLICATION

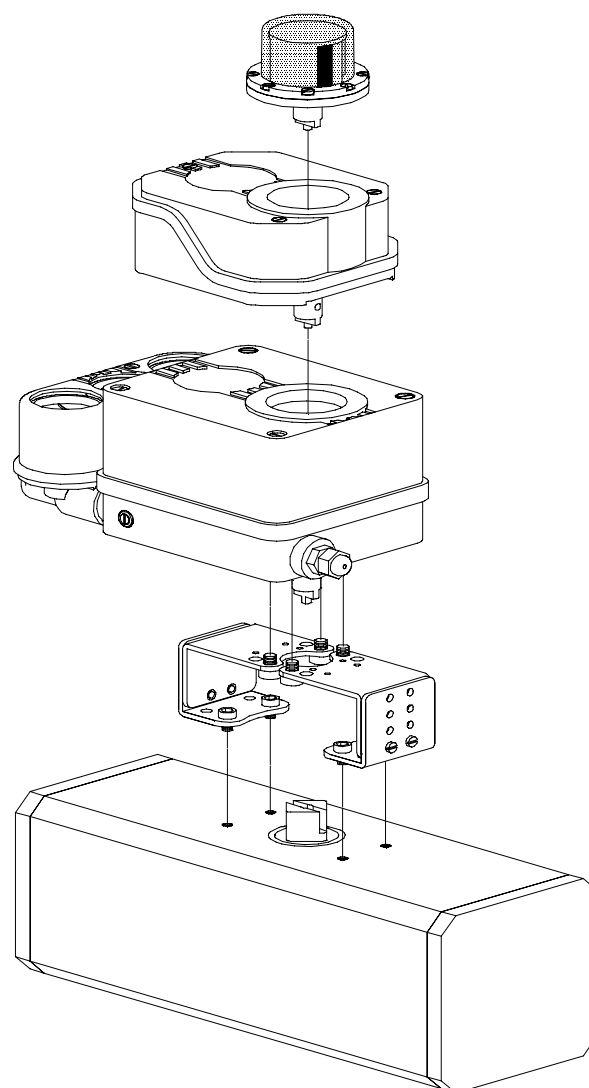
The PTL7 is a box with limit switches (electrical, inductive or pneumatic) or with a 4÷20 mA position transmitter. The PTL7 is suitable for any valve actuator.



Disponibile - Available
94/9/EC (ATEX): II 2 G D c IIC X



FOR LINEAR ACTUATOR



FOR ROTARY ACTUATOR

MODELLI DISPONIBILI - AVAILABLE TYPES

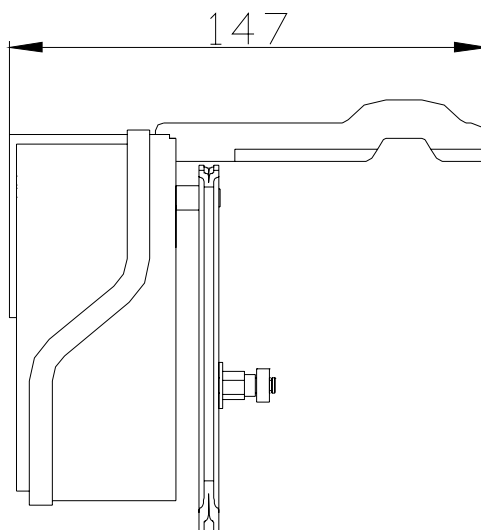
MODELLO TYPE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
PTL7 I	Cassetta in alluminio pressofuso, verniciatura antiacida, con 2 (4 opzionali) fine corsa induttivi. Box in die cast aluminium, corrosion resistant paint, whit two inductive limit svitches (four on request).	Tensione	8V D.C. (Ri 1KΩ)
		Nominal Voltage	
		Uscita / Consumo	≥ 3A
		Output / Current consumption	
		Induttanza	15μH
		Inductance	
		Capacità	45μF
		Capacitance	
		Frequenza	15μH
		Switching frequency f	
		Connessioni	Passacavo PG9, morsetto interno 4 fi Ø0,5...2.5 mm
		Connections	Cable gland PG9, 4 wires terminal conr Ø 0,5...2.5 mm
		Grado di protezione	IP65
		Degree of protection	
		Temperatura di esercizio	-25...+100°C
		Operating temperature	
		Protezione ATEX *	II 2 G D c IIC X
		ATEX protection *	
PTL7 T	Cassetta in alluminio pressofuso, verniciatura antiacida, con trasmettitore di posizione 4÷20mA. Box in die cast aluminium, corrosion resistant paint, whit 4÷20mA position transmitter	Uscita	4÷20 mA
		Output	
		Tensione	24V
		D.C. Voltage	
		Corrente continua	30mA
		D.C. Current	
		Impedenza in ingresso	>100MΩ
		Input Impedance	
		Consumo di energia	<0,65W
		Power consumption	
		Limite di incertezza max.	≤ 1%
		Accuracy	
		Connessioni	Passacavo PG9, morsetto interno 2 fi Ø0,5...1.5 mm
		Connections	Cable gland PG9, 2 wires terminal conr Ø 0,5...1.5 mm
		Grado di protezione	IP65
		Degree of protection	
		Temperatura di esercizio	-20...+70°C
		Operating temperature	
		Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 50081-2 ; EN50082-2
		Electromagnetic compatibility (EMC)	
PTL7 E	Cassetta in alluminio pressofuso, verniciatura antiacida, con 2 (4 opzionali) fine corsa elettrici. Box in die cast aluminium, corrosion resistant paint, whit two electrical limit svitches (four on request).	Utilizzo previsto	4÷30V
		Designed to operate	
		Portata nominale riferita a 250V	4A
		Nominal current referred to 250V	
		Angolo di azione	0...90° regolabile
		Angle of action	0...90° adjustable
		Connessioni	Passacavo PG9, morsetto interno 7 fi Ø0,5...2.5 mm
		Connections	Cable gland PG9, 7 wires terminal conr Ø 0,5...2.5 mm
		Grado di protezione	IP65
		Degree of protection	
		Temperatura di esercizio	-20...+125°C
		Operating temperature	

* Disponibile su richiesta - Optional

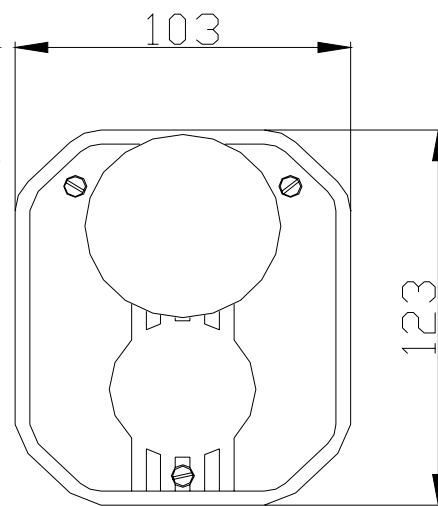
MODELLO TYPE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
PTL7 P	Cassetta in alluminio pressofuso, verniciatura antiacida, con 2 (4 opzionali) fine corsa pneumatici normalmente chiusi. Box in die cast aluminium, corrosion resistant paint, whit two normaly closed pneumatic limit svitches (four on request).	Alimentazione	0...8 bar
		Supply	
		Angolo di azione	0...90° regolabile
		Angle of action	0...90° adjustable
		Connessioni pneumatiche	Innesti rapidi per tubo 4×2
		Pneumatic connections	Quick copling for 4×2 pipe
		Grado di protezione	IP54
		Degree of protection	
		Temperatura di esercizio	-20...60°C
		Operating temperature	
		Protezione ATEX *	II 2 G D c IIC X
		ATEX protection *	
PTL7 TX	Cassetta in alluminio pressofuso, verniciatura antiacida, con trasmettitore di posizione 4÷20mA. Protezione 94/9/EC (ATEX): II 2 G D c IIC X Box in die cast aluminium, corrosion resistant paint, whit 4÷20mA position transmitter Protection 94/9/EC (ATEX): II 2 G D c IIC X	Uscita	4÷20 mA
		Output	
		Tensione	9÷30Vcc
		D.C. Voltage	
		Impedenza in ingresso	>100KΩ
		Input Impedance	
		Limite di incertezza max.	≤ 1%
		Accuracy	
		Connessioni	Passacavo PG9, morsetto interno 2 fili Ø0,5...1.5 mm
		Connections	Cable gland PG9, 2 wires terminal conn Ø 0,5...1.5 mm
		Grado di protezione	IP65
		Degree of protection	
		Temperatura di esercizio	-20...+70°C
		Operating temperature	
		Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 50081-2 ; EN50082-2
		Electromagnetic compatibility (EMC)	
		Protezione ATEX	II 2 G D c IIC X
		ATEX protection	

* Disponibile su richiesta - Optional

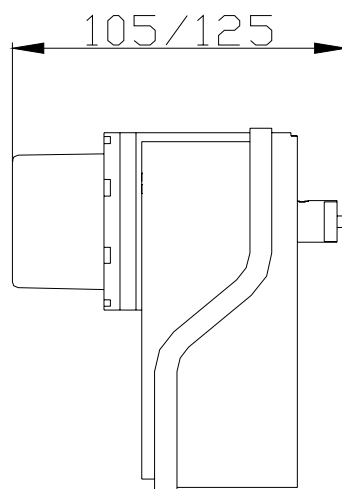
PER ATTUATORI LINEARI



FOR LINEAR ACTUATOR



PER ATTUATORI ROTANTI



FOR ROTARY ACTUATOR

