

PTH300

POSICIONADOR PARA EXTERIOR



IP66



PTH300

DESCRIPCIÓN

El posicionador PTH300 se obtiene mediante fundición a presión sólida de aluminio pintado con polvo epoxi.

El posicionador puede rotar horizontalmente a una velocidad de 6°/s (recorrido máximo de 330°) y verticalmente a una velocidad de 3°/s (recorrido máximo de 360°). La función de autopan se puede utilizar por periodos de tiempo limitados.

La versión PTH300P dispone de potenciómetros para guardar las distintas posiciones predeterminadas de la unidad de control.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Construido en aluminio resistente a la corrosión

Para cargas de hasta 12kg(26lb) equilibrada

IP66

Preset opcional

Función Autopan integrada

Versiones 24Vac y 230Vac, 50/60Hz

Interruptores de límite regulables desde el interior

Velocidad fija horizontal 6°/s, velocidad vertical 3°/s

No es compatible con HGV

INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERAL

Construido en aluminio resistente a la corrosión
Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002
Tornillos externos de acero inoxidable
Posición de montaje normal o invertida
Se suministra con un bracket para el soporte de la carcasa y accesorios para el montaje.
Función autopan por un periodo de tiempo limitado
Ajuste manual de interruptores de límite vertical y horizontal

MECÁNICO

dimensiones: 144x161x180mm (5.6x6.3x7in) (sin soporte)
Capacidad de carga: 12kg (26.5lb) max (equilibrado)
Rotación horizontal: de 0° hasta 330°
Velocidad horizontal constante: 6°/s
Rotación vertical: de 0° hasta 360°
Velocidad vertical constante: 3°/s
Precisión de posiciones preestablecidas:

- Pan: 0.17°
- Tilt: 0.07°

Prensacables:

- PTH300: 1 prensacable PG11
- PTH300P: 2 prensacables PG11

Peso unitario: 3.7kg (8lb)

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 65mA, 50/60Hz
- 24Vac, 620mA, 50/60Hz

Potenciómetro (solo PTH300P): 5 kΩ, rotación múltiple (10 giros, máx. 1 millón de rotaciones de eje)

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores
Temperatura de funcionamiento: de -20°C (-4°F) hasta +50°C (122°F)
Humedad relativa: de 5% hasta 95%

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065
Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3
Grado de protección IP: EN60529 (IP66)
Certificación EAC
Resistencia a niebla salina: hasta 1000 horas (ISO9227)

PRODUCTOS RELACIONADOS

DTMRX2	Receptor de telemetría 12 funciones, 230Vac
DTMRX224	Receptor de telemetría 12 funciones, 24Vac
DTRX3	Receptor de telemetría 17 funciones, 230Vac
DTRX324	Receptor de telemetría 17 funciones, 24Vac
Carcasas	PUNTO, HEB, HEK, HOV, VERSO, VERSO COMPACT

SOPORTES Y ADAPTADORES

PTAC	Soporte de pared para P&T serie PTH300
WFWBTA	Soporte de columna para P&T serie PTH

REPUESTOS

OPH3MAN	Kit de mantenimiento
DOTPTH300	Kit de instalación para posicionador PTH300

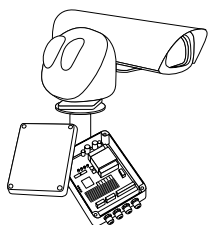
EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
PTH310	4.1kg (9lb)	17.5x27x23cm (7x11x9in)	6

MODELOS DISPONIBLES

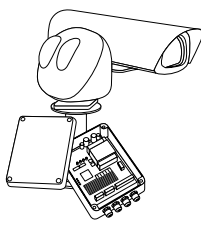
Número de Modelo	Alimentación	Autopan	Preset	Consumo máx.
PTH310	230Vac	√	–	14W
PTH311	24Vac	√	–	14W
PTH310P	230Vac	√	√	14W
PTH311P	24Vac	√	√	14W

PTH311
Posicionador 24Vac

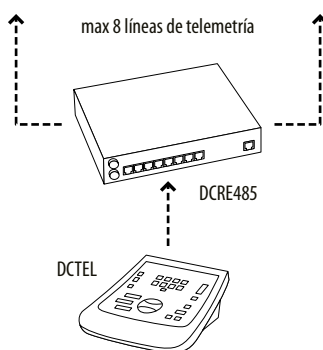


DTMRX224
Receptor de telemetría

PTH311
Posicionador 24Vac



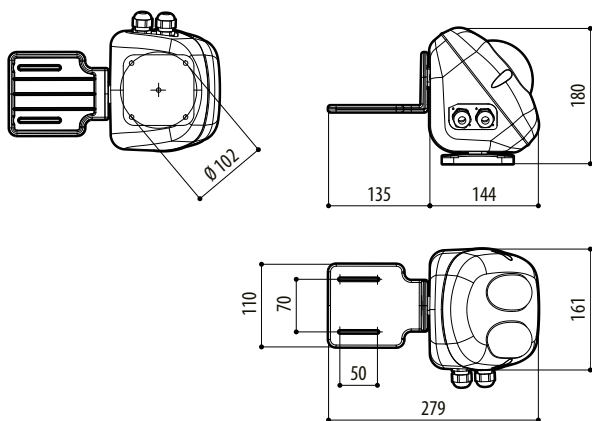
DTMRX224
Receptor de telemetría



---> Par trenzado RS485 (distancia max 1200m) solo telemetría

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



PTH300P