

# NXPTH

POSICIONADOR DE ACERO INOXIDABLE



IP66

IP67



NXPTH

## DESCRIPCIÓN

Soporte de acero inoxidable abrigado proyectado para el movimiento sobre ejes horizontales y verticales.

La unidad NXPTH, junto a las carcasas de acero inoxidable, ha sido fabricada resistir en los ambientes más severos; desarrollada para el mercado off-shore, para cualquier tipo de ambiente marino y para aplicaciones industriales.

Se ha analizado atentamente cada detalle, obteniendo así un producto fiable adecuado para todos los ambientes donde los agentes exteriores son altamente corrosivos. La precisa fabricación mecánica y los fiables motores reducen la necesidad de mantenimiento incluso en situaciones de pesado estrés mecánico.

La NXPTH permite una rotación horizontal/vertical máxima de 340° e incluye potenciómetros que permiten la función preset.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Acero inoxidable AISI 316L

IP66/IP67

Velocidad horizontal fija 5°/s, velocidad vertical 3°/s

Carga máx. 40 kilos (88lb) balanceados

Función Preset

Versiones 24Vac y 230Vac, 50/60Hz

Compatible con: NXM36, NXM36 Hi-PoE, NTM36

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### GENERAL

Carcasa fabricada en acero inoxidable pulido (acero de aleación inoxidable austenítico resistente a la corrosión y al calor):

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2
- N° werkstoff: 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

Los tornillos empleados están realizados en acero de aleación austenítico inoxidable resistente a la corrosión y al calor:

- ISO: 7380
- AISI: 316L
- Calidad ISO: A4
- Clase de resistencia ISO: de 50 a 70

### MECÁNICO

Capacidad de carga: 40kg (88lb) max (equilibrado)

2Prensacables: 2xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)

Abrillantado exterior del cuerpo

Juntas: O-ring

Rotación horizontal: 0-340°

Velocidad horizontal: 5°/s

Par dinámico horizontal: 35nm

Par estático horizontal: 12nm

Topes de carrera horizontales regulables internamente

Movimiento plano vertical: 0-340°

Velocidad vertical: 3°/s

Par Dinámico Vertical: 60nm

Par Estático Vertical: 24nm

Juego mecánico Movimiento horizontal 0,1°, Movimiento vertical 0,16°

Topes de carrera verticales regulables internamente

Peso unitario: 15kg (33.5lb)

### ELÉCTRICO

Fuente de alimentación: IN 24/230Vac, 50/60Hz

Estándar preset

Potenciómetros vertical y horizontal estándar

Potenciómetro lineal multigiro (10 giros)

Absorción motor horizontal 13W máx

Absorción motor vertical 13W máx

### AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de funcionamiento: De -20°C (-4°F) hasta +50°C (122°F)

Resistencia a nieblas salinas

Humedad relativa: de 5% hasta 95%

### CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Grado de protección IP: EN60529 (IP66)

Certificación EAC

### 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
NTM36	Carcasa para cámaras térmicas para ambientes agresivos
NXM36	Carcasa para instalaciones en ambientes agresivos
NXM36 Hi-PoE	Carcasa para cámaras IP para instalaciones en ambientes agresivos

### ACCESORIOS

NXCTPG13SS	Kit de prensaestopas 2xPG 13.5 en acero inoxidable IP68 para carcasas de acero inoxidable
------------	---

### SOPORTES Y ADAPTADORES

NXWBPTH1	Soporte de pared para P&T de acero inoxidable
NXFWBT	Soporte de montaje en parapeto de acero inoxidable AISI 316L
NXCOL	Módulo adaptador de poste de acero inoxidable AISI 316L
NXCW	Módulo adaptador de esquina de acero inoxidable AISI 316L

### REPUESTOS

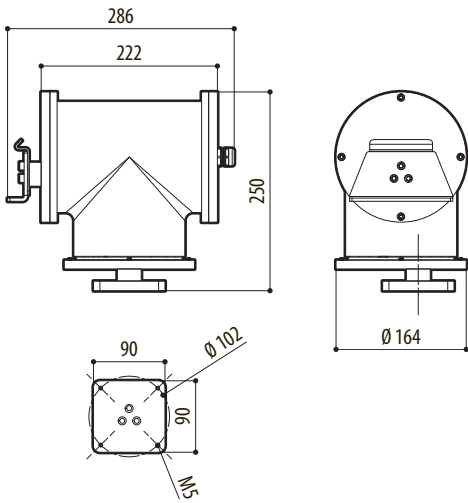
DOTNXPTH	Kit de mantenimiento para NXPTH
----------	---------------------------------

### EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
NXPTH210	15.5kg (34.2lb)	24x32x24.5cm (9.4x12.6x9.6in)	-

## DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



NXPTH