

# PTH300

BRANDEGGIO PER ESTERNO



IP66



PTH300

## DESCRIZIONE

Il brandeggio PTH300 è ottenuto da una solida pressofusione di alluminio verniciata con polveri epossidiche.

Il brandeggio è in grado di ruotare sul piano orizzontale ad una velocità di 6°/s (massima escursione pari a 330°) e sul piano verticale ad una velocità di 3°/s (massima escursione pari a 360°). La funzione autopan è utilizzabile per periodi limitati di tempo.

La versione PTH300P dispone di potenziometri per il salvataggio di varie posizioni di preset da parte delle unità di controllo.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pressofusione di alluminio con trattamento anticorrosione

Per carichi medi fino a 12kg bilanciati

IP66

Preset opzionale

Standard Autopan

Versione 24Vac e 230Vac, 50/60Hz

Fincorsa regolabili internamente

Velocità fissa orizzontale 6°/s, verticale 3°/s

Non compatibile con HGV

## DATI TECNICI

### GENERALE

Pressofusione di alluminio con trattamento anticorrosione  
Verniciatura a polveri di epossipoliestere, colore RAL9002  
Viteria esterna in acciaio inox  
Posizione di montaggio normale o capovolto  
Fornito con staffa per supporto custodia e accessori per il montaggio  
Funzione Autopan per un periodo di tempo limitato  
Finecorsa verticali ed orizzontali regolabili manualmente

### MECCANICA

Dimensioni: 144x161x180mm (senza staffa)  
Portata: 12kg max (bilanciati)  
Rotazione orizzontale: da 0° fino a 330°  
Velocità orizzontale costante: 6°/s  
Rotazione verticale: da 0° fino a 360°  
Velocità verticale costante: 3°/s  
Accuratezza del richiamo delle posizioni di preset:

- Pan: 0.17°
- Tilt: 0.07°

Pressacavi:

- PTH300: 1 pressacavo PG11
- PTH300P: 2 pressacavi PG11

Peso unitario: 3.7kg

### ELETTRICO

Tensione di alimentazione/Corrente assorbita:

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

Potenziorometro (solo versioni PTH300P): 5kΩ, multigiro (10 giri, max 1 milione di rotazioni dell'albero)

### AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni  
Temperature d'esercizio: da -20°C fino a +50°C  
Umidità relativa: da 5% fino a 95%

### CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60065  
Compatibilità elettromagnetica (CE): EN50130-4, EN61000-6-3  
Grado di protezione IP: EN60529 (IP66)  
Certificazione EAC  
Resistenza alla nebbia salina: fino a 1000 ore (ISO9227)

### PRODOTTI CORRELATI

DTMRX2	Ricevitore di telemetria 12 funzioni, 230Vac
DTMRX224	Ricevitore di telemetria 12 funzioni, 24Vac
DTRX3	Ricevitore di telemetria 17 funzioni, 230Vac
DTRX324	Ricevitore di telemetria 17 funzioni, 24Vac
CUSTODIE	PUNTO, HEB, HEK, HOV, VERSO, VERSO COMPACT

### SUPPORTI E ADATTATORI

PTAC	Supporto a parete per brandeggi serie PTH300
WFWBTA	Supporto a colonna per brandeggi serie PTH

### RICAMBI

OPH3MAN	Kit manutenzione
DOTPTH300	Kit installazione per brandeggi serie PTH300

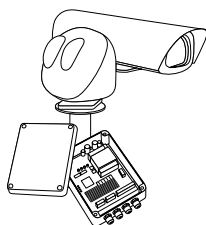
### IMBALLAGGIO

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
PTH310	4.1kg	17.5x27x23cm	6

## MODELLI DISPONIBILI

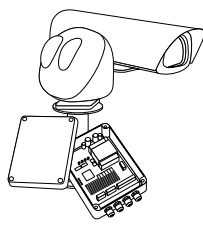
Codice	Alimentazione	Autopan	Preset	Consumo max
PTH310	230Vac	✓	–	14W
PTH311	24Vac	✓	–	14W
PTH310P	230Vac	✓	✓	14W
PTH311P	24Vac	✓	✓	14W

PTH311  
Brandeggio 24Vac

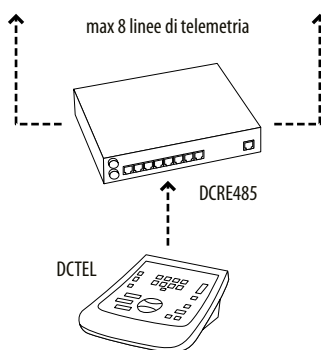


DTMRX224  
Ricevitore di telemetria

PTH311  
Brandeggio 24Vac



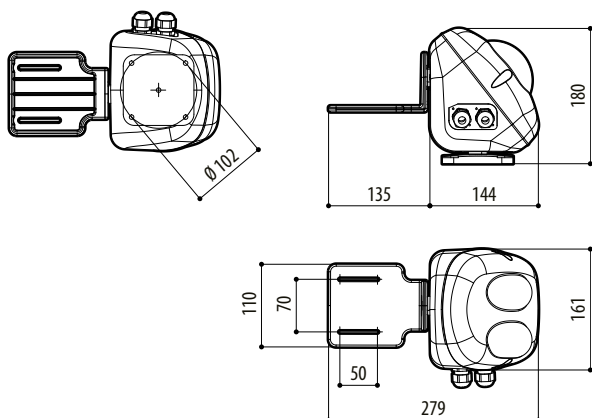
DTMRX224  
Ricevitore di telemetria



---> Doppino twistato RS485 (distanza max 1200m) solo telemetria

## DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



PTH300P