



**SENSORES
PARA SÓLIDOS**

Interruptores de palas rotativas

CNPR-N



CNPR-R



CNPR-D



Función

Control de nivel en productos pulverulentos, granulados y productos a granel con un grano máximo de 15 mm. Depósitos pequeños. Moto-reductor síncrono de velocidad lenta.

Control de nivel máx., mín. o medio en materiales a granel en silos, tolvas y recipientes. Moto-reductor síncrono de velocidad lenta.

Control de nivel para gran variedad de productos a granel. Compacto. Dimensiones reducidas. Motoreductor síncrono de velocidad lenta.

Conexión a proceso

Brida / Rosca 1"1/4 G.
ABS reforzado

Brida / Rosca 1"1/4 G.
Inox AISI316 o Aluminio

Brida / Rosca 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" G.
Inox AISI303 o Aluminio

Salida

Microrruptor SPDT 10 A / 250 VCA

Microrruptor SPDT 15 A / 250 VCA

Microrruptor SPDT 1 mA / 4 V..2 A / 250 VCA

Moto-reductor (RPM)

5

1

1 ó 5

Temporizador

2 s. de retardo a la desconexión

2 s. de retardo a la desconexión

2 s. de retardo a la desconexión

Temperatura (°C)

-20..+60

-20..+80

-25..+80. Otras bajo demanda.

Presión (bar)

0,5

5

5. Otras bajo demanda.

Material cuerpo y tapa

ABS reforzado

Aluminio inyectado

Aluminio inyectado. Recubrimiento RAL 7001

Tipos de palas

Distintos según la aplicación.

Distintos según la aplicación

Distintos según la aplicación

Material palas / eje

Inox AISI303

Inox AISI303

Plástico o Inox AISI303

Peso (kg)

0,8

2,5..3, según palas o bridas

2..2,5, según palas o bridas

Protección

IP 65.

IP65.

IP66. Versión Atex