



**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