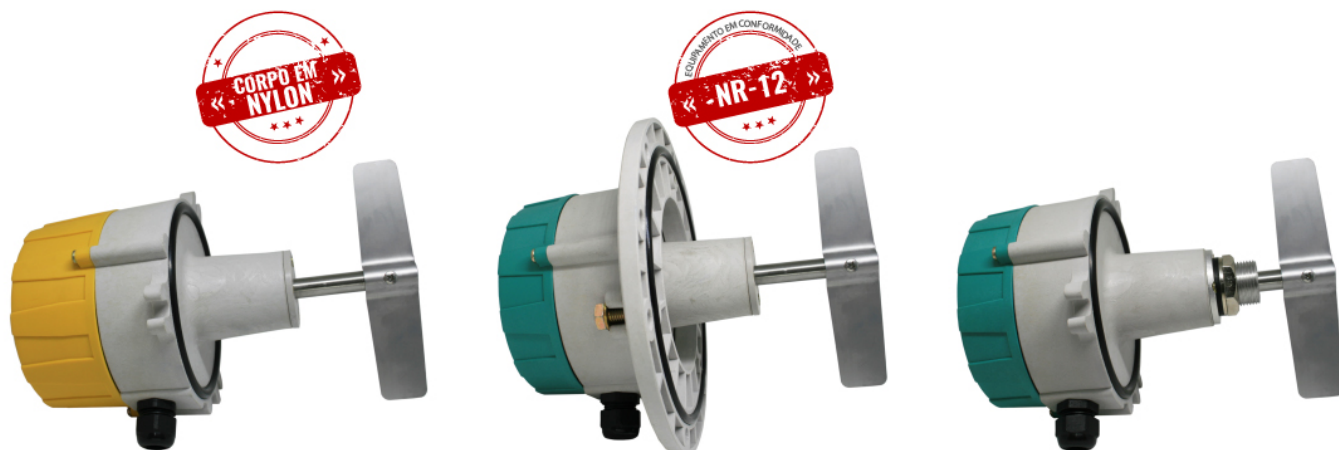


# DIGI mec

## LANÇAMENTO

ITC 19120029



**CHAVES DE NÍVEL COM  
PÁ ROTATIVA**

*CONTROLADORES DE  
NÍVEL ELETROMECAÑICOS  
ROTARY LEVEL SWITCH*

**APNP-1 APNPR-1**

**APNF-1 APNFR-1**

**APNR-1 APNRR-1**



**anos  
automatizando**

Telefone 11 2969 1600 - [www.digimec.com.br](http://www.digimec.com.br)  
Suporte técnico: [vendatecnica@digimec.com.br](mailto:vendatecnica@digimec.com.br)  
WhatsApp 11 94807 7596

# Informativo técnico comercial

Com a atual necessidade do mercado e pensando sempre na evolução constante dos seus equipamentos a um nível maior de qualidade e segurança, a Digimec introduz na linha APNP-1, APNPR-1, APNF-1, APNFR-1, APNR-1, APNRR-1, as chaves em corpo em NYLON e com tensão em corrente contínua de 24 Vcc (NR-12). As chaves são utilizadas para controle de nível de materiais sólidos ou granulados. O seu funcionamento parte de um micromotor que gira seu eixo acoplado a uma pá, quando o produto a granel atinge o nível da pá, gera-se uma resistência ao movimento fazendo com que o contato de saída seja acionado.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

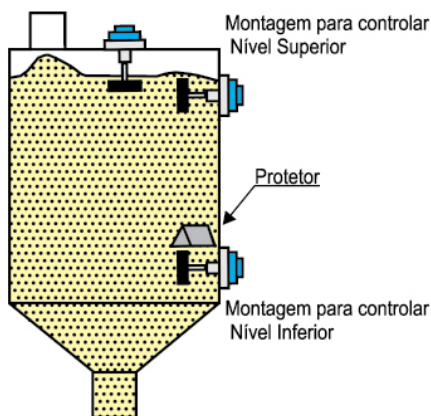
- Hastes fixas: APNP-1, APNF-1, APNR-1
- Hastes reguláveis: APNPR-1, APNFR-1, APNRR-1
- Material da carcaça: Nylon
- Tampa amarela: Modelos com alimentação em tensão contínua
- Tampa verde: Modelos com alimentação em tensão alternada

- Material da pá: Aço inox 304
- 1 contato de saída a relé, reversível
- Grau de proteção: IP 53
- Alimentações: 24 Vcc, 24, 110, 220 Vca (especificar)

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Armazenagem de grãos em silos
- Cooperativas agrícolas
- Indústrias alimentícias
- Indústrias cerâmicas e plásticas
- Indústrias de cimento
- Indústrias de rações
- Indústrias farmacêuticas e químicas

## INSTALAÇÃO



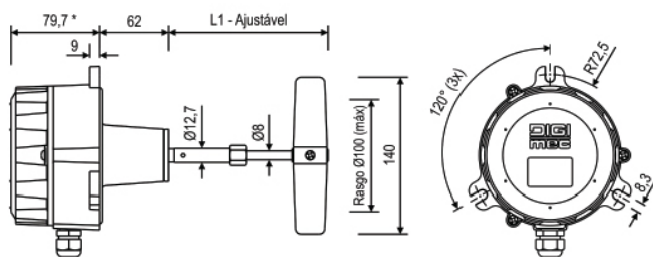
## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

1	2	3	4
MODELO	COMPRIMENTO DA HASTE	ALIMENTAÇÃO	MATERIAL DO CORPO
APNP-1 (parafuso)	Até 150 mm *	24 Vcc	NY - NYLON
APNPR-1 (parafuso)	151-230 mm	24 Vca	
APNF-1 (flange)	231-390 mm	110 Vca	
APNFR-1 (flange)	391-710 mm	220 Vca	
APNR-1 (rosca)	711-1350 mm		
APNRR-1 (rosca)	1351-2630 mm		

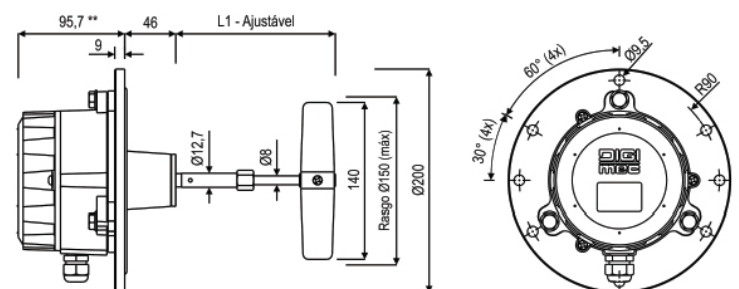
\* Não se aplica aos modelos APNPR-1, APNFR-1 e APNRR-1.

## DIMENSÕES (mm)

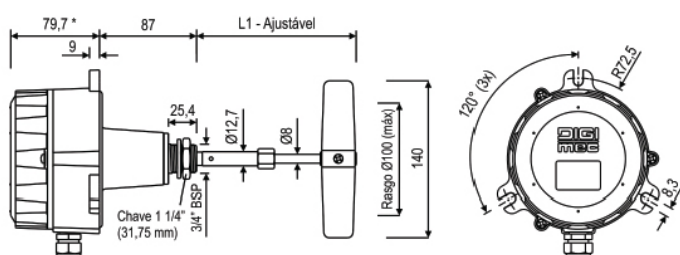
APNP-1, APNPR-1



APNF-1, APNFR-1



APNR-1, APNRR-1



Nota:

Para os aparelhos com alimentação em 24 Vcc, considerar:

\* Dimensional da tampa: 117,67 mm

\*\* Dimensional da tampa: 101,70 mm