



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Capanivo® 4000

Chave de nível capacitiva

Detecção de nível capacitivo precisa e confiável, mesmo com materiais de propriedades variáveis. Certificações para o uso em áreas classificadas (poeira).



Capanivo® 4000



- Fácil instalação e configuração sem calibrações
- Livre de manutenção, resistente à corrosão, ampla gama de aplicações
- Extensões versáteis e para altas temperaturas (180 °C)

Aplicação: O Capanivo® 4000 é adequado para todos os tipos de aplicações em materiais sólidos, incluindo altas temperaturas, altas pressões e em resíduos de materiais, tais como farinha, grãos, cimento, granulados, carvão, etc

CN 4020

Detector de máximo, demanda e mínimo

montagem vertical, horizontal e oblíqua, até mesmo em espaços limitados



CN 4020 / 180 °C

Detector de máximo, demanda e mínimo

montagem vertical, horizontal e oblíqua



CN 4030

Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com tubo de extensão, montagem vertical, opcional com luva deslizante



CN 4050

Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com cabo de extensão até 6 metros, montagem vertical



detector de máxima

detector de demanda

detector de mínimo

Dados técnicos

Invólucro	Plástico PA 6 ou alumínio
Certificações	ATEX, IEC-Ex, TR-CU, CCC-Ex (À prova de explosão por poeira)
Intervalo de temp. do processo	– 40 °C até + 180 °C – 40 °F até + 356 °F
Pressão	– 1 ... + 25 bar (– 14,5 ... + 363 psi)
Sensibilidade	Valor de DK ≥ 1,6
Alimentação	21... 27V DC relé SPDT 21... 230V AC/21..45V DC relé DPDT 20... 40V DC PNP
Conexão ao processo	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
Material da sonda	Plástico PPS, FDA listado, materiais de grau alimentício
Material da con. ao processo	Plástico PPS, 1.4305 (SS 303), alumínio