

La serie industrial Trimod Besta para tareas exigentes



La utilidad del amplio espectro de aplicación de los interruptores Trimod Besta se manifiesta muy especialmente en la serie industrial. Con ellos pueden vencerse elevadas presiones de servicio, medios agresivos y temperaturas de proceso de hasta +400°C.

SIL
IEC 61508/615 SIL 3 Capable

UN INTERRUPTOR INDUSTRIAL TRIMOD BESTA TÍPICO

Tipo A 22C 04	Para alarma, limitación y control
Presión nominal	PN 40 según EN/DIN
Temperatura de servicio	0 hasta 330°C
Temperatura ambiente	0 hasta 70°C
Densidad del líquido	Mín. 0,7 kg/dm ³
Diferencial de conmutación	fijo 12 mm
Material de parte mojada	Acero fino inoxidable (CrNiMo)
Brida suelta	Acero al carbono P265GH galvanizada y pasivada
Material de módulo de conmutación	Fundición de aluminio a presión, resistente al agua marina
Brida	DN 65, PN 40 según EN 1092-1 (DIN 2501)
Tipo de junta	Resalto liso tipo B1 (tipo C, DIN 2526)
Elemento de conmutación	Microinterruptor SPDT con contactos de plata
Potencia de conmutación	250 VAC, 5A 30 VDC, 5A
Tipo de protección	IP65
Peso	5,4 kg
Medida de montaje	226 mm (lado del tanque)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 1 (Tipo AA 22C 04: SIL 2)
Brida según EN 1092-1 (DIN 2501)	DN 65 hasta DN 150 PN 16 hasta PN 320
Brida según ANSI B16.5	DN 3" hasta DN 6" PN cl. 150 hasta PN cl. 2500
Brida según BS 10	DN 3" hasta DN 6" PN Table E hasta PN Table T
Brida según JIS B 2220	DN 65 hasta DN 125 PN 5K hasta PN 63K

