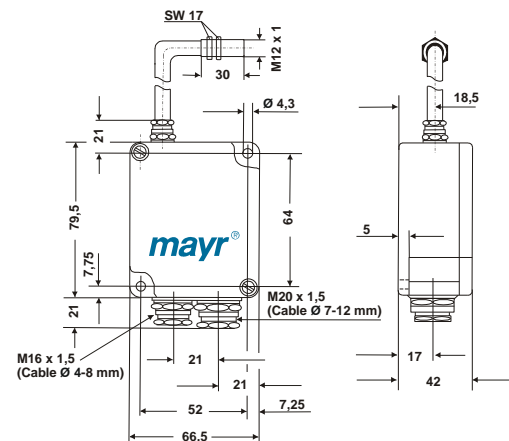


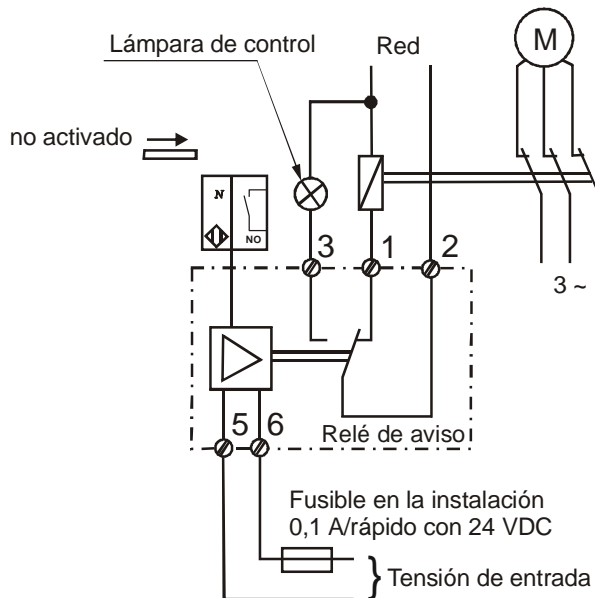
(B.05500+5.E)



Ejemplo de conexión/Descripción del funcionamiento

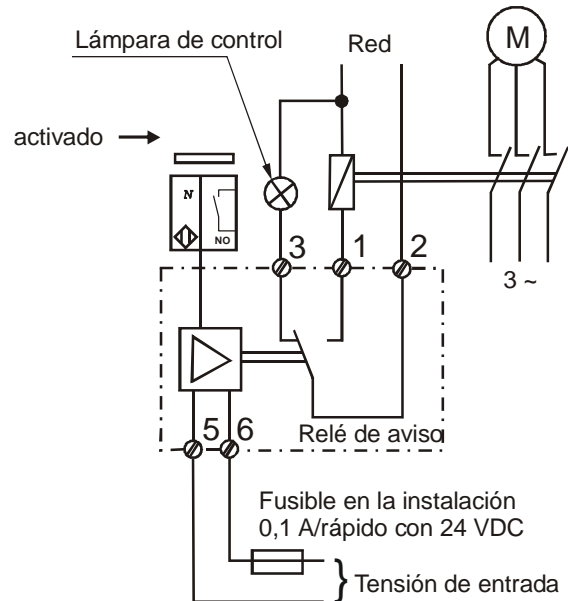
El motor funciona si (contactos 1 – 2 cerrados):

- Está encendida la tensión de entrada
- El relé de aviso dispone de alimentación eléctrica
- El sensor NAMUR no está activado



El motor no funciona si (contactos 1 – 2 abiertos):

- Está apagada la tensión de entrada
- El relé de aviso no dispone de alimentación eléctrica
- El sensor NAMUR está activado
- Se ha roto el cable del sensor



Protección del equipo: La protección se debe asegurar en la instalación y prever en la línea de alimentación de la tensión de entrada.

Homologaciones

Para los tipos 055.001.5 y 055.002.5

Norma UL 508

Norma CSA C 22.2 N.º 14-M 91

Normas

DIN EN 61000-6-2:2006-03

Inmunidad contra interferencias

DIN EN 61000-6-4:2002-08

Emisión de interferencias

VDE 0160 / DIN EN 50178:1998-04

Equipo electrónico para uso en instalaciones de potencia

Para satisfacer los requisitos de inmunidad contra interferencias para los componentes individuales según la norma DIN EN 61000-4-3:2003-11 (inmunidad contra interferencias frente a campos electromagnéticos de alta frecuencia) es necesario montar núcleos de ferrita plegables en el cable de conexión directamente en la carcasa (p. ej. Würth 74271131, 2 veces) y en el cable del iniciador (p. ej. Würth 7427114).

Coordinación del aislamiento según la norma VDE 0110/DIN EN 60664:2003-11

Categoría de sobretensión II en el caso de una conexión a PELV/SELV,

de lo contrario categoría de sobretensión III

Gado de suciedad 3

Tensión nominal de aislamiento 230 V_{eff}

Utilización según las normas:

según la norma DIN EN 50178:1998-04