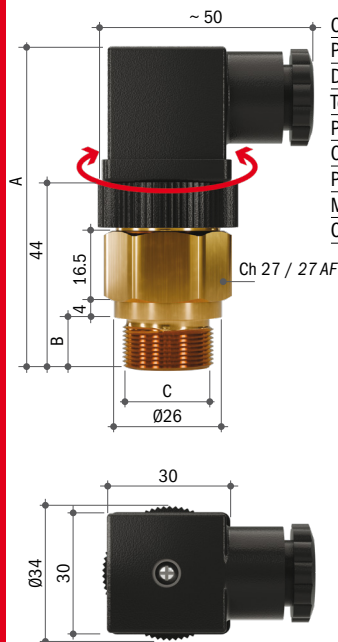




|                          |                   |                      |                 |
|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| Capacidad de contactos   | 10 A / 250 Vca    | Switch rating        | 10 A / 250 Vac  |
| Presión máx.             | 300 bar           | Max. pressure        | 300 bar         |
| Diferencial térmico máx. | 16°C              | Max. differential DT | 16°C            |
| Temperatura máx.         | 120°C             | Max. temperature     | 120°C           |
| Protección               | IP65 ver página 1 | Protection           | IP65 see page 1 |
| Conector PG09            | DIN 43650         | PG09 plug connector  | DIN 43650       |
| Par de apriete           | 30 Nm             | Tightening torque    | 30 Nm           |
| Material cuerpo          | Latón             | Body material        | Brass           |
| Contactos                | Plateados         | Contacts             | Silver plated   |

### CODIFICACIÓN DE PRODUCTO / HOW TO ORDER

|                                                        |                                              |                                                         |                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| NTR                                                    | 50                                           | C                                                       | C                             |
| Modelo / Model                                         | NTR                                          | Contacto / Contact                                      | A - C                         |
| Temperatura de intervención / Operating temperature °C | 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 105 | "C"                                                     | Rosca / Thread                |
|                                                        |                                              | B                                                       | G 3/8" cilíndrica / Parallel  |
|                                                        |                                              | C                                                       | G 1/2" cilíndrica / Parallel  |
|                                                        |                                              | D                                                       | M22x1.5 cilíndrica / Parallel |
|                                                        |                                              | Otras roscas a petición<br>Different threads on request |                               |
|                                                        |                                              | "B"                                                     | 12                            |

### INFORMACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTO / ORDERING INFORMATION

|                             |                          |                       |                                           |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| NTR                         | Termostato fijo          | NTR                   | Temperature switches with fixed set-point |
| Temperatura de intervención | 30°C                     | Operating temperature | 30°C                                      |
|                             | 40°C                     |                       | 40°C                                      |
|                             | 50°C                     |                       | 50°C                                      |
|                             | 60°C                     |                       | 60°C                                      |
|                             | 70°C                     |                       | 70°C                                      |
|                             | 80°C                     |                       | 80°C                                      |
|                             | 90°C                     |                       | 90°C                                      |
|                             | 100°C                    |                       | 100°C                                     |
|                             | 105°C                    |                       | 105°C                                     |
| Roscas disponibles "C"      | B G 3/8" cilíndrica      | Available threads "C" | B G 3/8" parallel                         |
|                             | C G 1/2" cilíndrica      |                       | C G 1/2" parallel                         |
|                             | D M22x1.5 cilíndrica     |                       | D M22x1.5 parallel                        |
|                             | Otras roscas a petición  |                       | Different threads on request              |
| Tipo de contacto            | A NA normalmente abierto | Contact type          | A NO normally open                        |
|                             | C NC normalmente cerrado |                       | C NC normally closed                      |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

| MODELO<br>MODEL | TEMPERATURA DE INTERVENCIÓN<br>OPERATING TEMPERATURE °C | PRECISIÓN<br>ACCURACY | DIMENSIONES<br>DIMENSIONS mm |    | ESEC. STANDARD CUERPO LATÓN<br>STANDARD EXECUTION BRASS BODY | PESO<br>WEIGHT g |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|------------------|
|                 |                                                         |                       | A                            | B  |                                                              |                  |
| NTR             | 30                                                      | ±5°C                  | ~76                          | 12 | MÁX. PRESION ESTÁTICA<br>MAX. STATIC PRESSURE bar            | ~100             |
|                 | 40                                                      |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 50                                                      |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 60                                                      |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 70                                                      |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 80                                                      |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 90                                                      |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 100                                                     |                       |                              |    |                                                              |                  |
|                 | 105                                                     |                       |                              |    |                                                              |                  |

Elettrotec se reserva el derecho de realizar cambios técnicos en los productos o interrumpir la producción sin previo aviso. El contacto del interruptor de presión puede dañarse si se somete a golpes fuertes o vibraciones elevadas. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad de nuestros productos para cada aplicación en particular (por ejemplo, la verificación de la compatibilidad de materiales) y el uso solo puede ser apropiado si se demuestra en pruebas de campo. La información técnica de este catálogo se basa en pruebas realizadas durante el desarrollo del producto y en valores recopilados empíricamente. Puede que no sean aplicables en todos los casos.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The temperature switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.

## TERMOSTATOS / TEMPERATURE SWITCHES

### PROTECCIONES ELÉCTRICAS ELECTRIC PROTECTIONS

| Página / Page                                                                                                                                     | NTB | TBF<br>evo | NTBC | EBT | EBC | TBLFPA<br>TBLTPA | TCR | TBG | TER | NTR |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Protección IP 54</b><br><i>IP 54 electric protection</i><br>  |     |            |      |     |     |                  |     |     |     |     |
| <b>Protección IP 65</b><br><i>IP 65 electric protection</i><br>  |     |            |      |     |     |                  |     |     |     |     |
| <b>Protección IP 67</b><br><i>IP 67 electric protection</i><br> |     |            |      |     |     |                  |     |     |     |     |
| <b>Conector M12 / M12 connector</b><br>                        |     |            |      |     |     |                  |     |     |     |     |

Elettrotec se reserva el derecho de realizar cambios técnicos en los productos o interrumpir la producción sin previo aviso. El contacto del interruptor de presión puede dañarse si se somete a golpes fuertes o vibraciones elevadas. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad de nuestros productos para cada aplicación en particular (por ejemplo, la verificación de la compatibilidad de materiales) y el uso solo puede ser apropiado si se demuestra en pruebas de campo. La información técnica de este catálogo se basa en pruebas realizadas durante el desarrollo del producto y en valores recopilados empíricamente. Puede que no sean aplicables en todos los casos.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The temperature switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.