

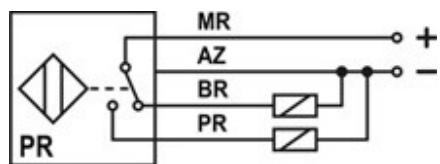
## IS-5-18H-PR/QL

desenho mecânico :

|  |  |
|--|--|
| <b>Categoria :</b>                                 | Sensores                                     |
| <b>Subcategoria :</b>                              | Sensor Indutivo Tubular Vdc 3 ou 4 fios      |
| <b>status :</b>                                    | Ativo  |
| <b>tipo de produto :</b>                           | Sensor de Proximidade Indutivo               |
| <b>part number :</b>                               | 01.323.4326/000                              |
| <b>formato :</b>                                   | Tubular                                      |
| <b>tipo de montagem :</b>                          | Embutida                                     |
| <b>tipo de sensoramento :</b>                      | Detecta Metais                               |
| <b>material da face sensora :</b>                  | Plástico PBT                                 |
| <b>distância sensora :</b>                         | 5 mm   |
| <b>tolerância da distância :</b>                   | ± 10%  |
| <b>alvo padrão :</b>                               | Chapa de ferro 18 x 18 x 1 mm                |
| <b>histerese :</b>                                 | 1% ~ 15% . Sr                                |
| <b>repetibilidade :</b>                            | <= 10% . Sr                                  |
| <b>diâmetro do sensor :</b>                        | M18x1  |
| <b>invólucro :</b>                                 | Metálico                                     |
| <b>tipo de invólucro :</b>                         | H  |
| <b>material do invólucro :</b>                     | Latão Niquelado                              |
| <b>tipo de conexão elétrica :</b>                  | Cabo   |
| <b>classe de proteção :</b>                        | IP - 67                                      |
| <b>tensão de alimentação :</b>                     | 10 a 30Vcc                                   |
| <b>ripple máximo da fonte :</b>                    | <= 10%                                       |
| <b>tipo de chaveamento :</b>                       | C.C. 3/4Fios PNP                             |
| <b>função de saída :</b>                           | Reversível (A+F)                             |
| <b>capacidade de carga :</b>                       | IL ? 400 mA sem proteção para curto-circuito |
| <b>corrente residual :</b>                         | <= 10 µA                                     |
| <b>corrente de consumo com saída desacionada :</b> | <= 20 mA                                     |
| <b>corrente de consumo com saída acionada :</b>    | <= 30 mA                                     |
| <b>queda de tensão na saída :</b>                  | <= 1,5 V                                     |
| <b>freqüência máxima de chaveamento :</b>          | 500 Hz                                       |
| <b>proteção contra transientes :</b>               | Sim  |
| <b>proteção contra inversão de polaridade :</b>    | Sim  |
| <b>proteção contra curto-circuito na carga :</b>   | Não  |
| <b>led de indicação :</b>                          | Sim (vermelho:saída)                         |
| <b>temperatura de operação :</b>                   | -25°C a +70°C                                |

---

esquema de ligação :



---

Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso

Tecnotron Automação & Controles Industriais | Rua Serra das Divisões, 740 - CEP: 03587-000 -São Paulo - SP |

Tel: +55 (11) 2744-1211 Fax: +55 (11) 2744-1219