

SENSOR INDUTIVO

| | Linha LM12-30 | nn2 | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Código | 37002 | 37001 | 37012 | 37014 |
| Desrição | 3002NC | 3002PC | 3002NCT | 3002PCT |
| | | | | |
| Disposição do contato | NPN - NA+NF | PNP - NA+NF | NPN - NA+NF | PNP - NA+NF |
| Número de fios/ Saídas | | ios | | ídas |
| Sinalização | | aseiro | | o cabo |
| Tipo de cabeamento | | .,5 mts | | or M12 |
| Ripple/ Corrente de consumo | 10mA | (máx.) | 15mA | (máx.) |
| Modelo | Tub | ular | Tub | ular |
| Corrente maxima de comutação SCR/ Relê | 150mA | | 200mA | |
| Distância sensorial nominal | 2 mm | | 2 mm | |
| Diâmetro | 12r | nm | 12mm | |
| Alvo padrão | 12x12 | 12x12x1 aço 12x12x1 aço | | x1 aço |
| Frequência de comutação | 400 | 400Hz 400Hz | | OHz |
| Tensão de alimentação | 6~36Vca | | 6~36Vca | |
| Queda de tensão no sensor | <: | 3V | < 3V | |
| Tipo (face) | | Face | eado | |
| Repentibilidade | < 0,01 | | | |
| Tipo de metais detectados | Ferro, Aço, Inox, Alumínio e Cobre | | | |
| Proteção de saída | Conta curto e inversão | | | |
| Grau de proteção | IP 67 | | | |
| Temperatura de Operação | -25°c~+75°c | | | |
| Invólucro | Metálico | | | |

| | Linha LM12-30 | 004 | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| Código | 37007 | 37008 | 37013 | 37015 |
| Desrição | 3004NC | 3004PC | 3004NCT | 3004PCT |
| Disposição do contato | NPN - NA+NF | PNP - NA+NF | NPN - NA+NF | PNP - NA+NF |
| Número de fios/ Saídas | 4 F | ios | 4 Sa | ídas |
| Sinalização | Led traseiro | | Led no cabo | |
| Tipo de cabeamento | Cabo 1 | ,5 mts | Conector M12 | |
| Ripple/ Corrente de consumo | 10mA | (máx.) | 15mA | (máx.) |
| Modelo | Tub | ular | Tub | ular |
| Corrente maxima de comutação SCR/ Relê | 150 | mA | 200 | mA |
| Distância sensorial nominal | 2 r | nm | 2 mm | |
| Diâmetro | 12r | nm | 12mm | |
| Alvo padrão | 12x12 | 12x12x1 aço 12x12x1 aço | | x1 aço |
| Frequência de comutação | 400 | 400Hz 400Hz | | OHz |
| Tensão de alimentação | 6~36Vca | | 6~36Vca | |
| Queda de tensão no sensor | < 3V | | < 3V | |
| Tipo (face) | | Não fa | iceado | |
| Repentibilidade | < 0,01 | | | |
| Tipo de metais detectados | Ferro, Aço, Inox, Alumínio e Cobre | | | |
| Proteção de saída | Conta curto e inversão | | | |
| Grau de proteção | IP 67 | | | |
| Temperatura de Operação | -25°c~+75°c | | | |
| Invólucro | Metálico | | | |

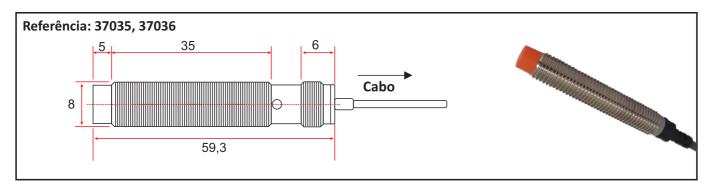


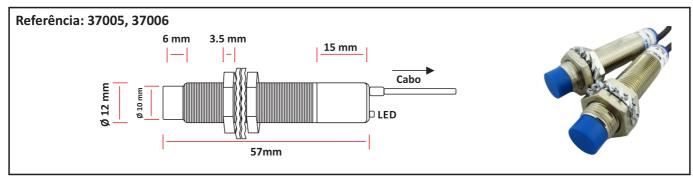
SENSOR INDUTIVO

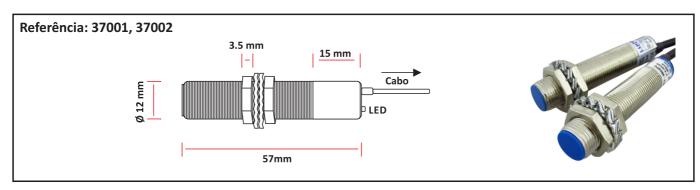
| | Linha LM18-30 | 005 | | |
|--|------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Código | 37003 | 37004 | 37016 | 37018 |
| Desrição | 3005PC | 3005NC | 3005pCT | 3005NCT |
| Disposição do contato | PNP - NA+NF | NPN - NA+NF | PNP - NA+NF | NPN - NA+NF |
| Número de fios/ Saídas | 4 F | ios | 4 Sa | ídas |
| Sinalização | Led tr | aseiro | Led no | o cabo |
| Tipo de cabeamento | Cabo 1 | ,5 mts | Conect | or M12 |
| Ripple/ Corrente de consumo | 15mA | (máx.) | 15mA | (máx.) |
| Modelo | Cilín | drico | Tub | ular |
| Corrente maxima de comutação SCR/ Relê | 200 | mA | 200mA | |
| Distância sensorial nominal | 5 r | nm | 5 mm | |
| Diâmetro | 181 | mm | 18mm | |
| Alvo padrão | 18x18 | x1 aço | aço 18x18x1 aço | |
| Frequência de comutação | 200 | OHz 200Hz | | OHz |
| Tensão de alimentação | 6~36Vca | | 6~36Vca | |
| Queda de tensão no sensor | < : | 3V | < 3V | |
| Tipo (face) | | Não fa | ceado | |
| Repentibilidade | < 0,02 | | | |
| Tipo de metais detectados | Ferro, Aço, Inox, Alumínio e Cobre | | | |
| Proteção de saída | Conta curto e inversão | | | |
| Grau de proteção | IP 67 | | | |
| Temperatura de Operação | -25°c~+75°c | | | |
| Invólucro | Metálico | | | |

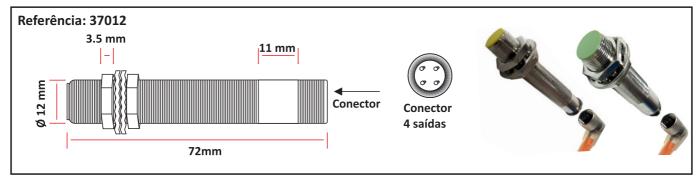
| | Linha LM18-30 | 008 | | |
|--|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Código | 37010 | 37011 | 37017 | 37019 |
| Desrição | 3008NC | 3008PC | 3008NCT | 3008PCT |
| Disposição do contato | NPN - NA+NF | NPN - NA+NF | NPN - NA+NF | PNP - NA+NF |
| Número de fios/ Saídas | 4 F | ios | 4 Sa | ídas |
| Sinalização | Led tr | aseiro | Led no | o cabo |
| Tipo de cabeamento | Cabo 1 | .,5 mts | Conect | or M12 |
| Ripple/ Corrente de consumo | 15mA | (máx.) | 15mA | (máx.) |
| Modelo | Tub | ular | Tub | ular |
| Corrente maxima de comutação SCR/ Relê | 200 | mA | 200mA | |
| Distância sensorial nominal | 8 r | nm | 8 mm | |
| Diâmetro | 181 | nm | 18mm | |
| Alvo padrão | 18x18x1 aço 18x18x1 aço | | x1 aço | |
| Frequência de comutação | 200 | 200Hz 200Hz | | OHz |
| Tensão de alimentação | 6~36Vca | | 6~36Vca | |
| Queda de tensão no sensor | < : | 3V | < 3V | |
| Tipo (face) | | Face | eado | |
| Repentibilidade | < 0,02 | | | |
| Tipo de metais detectados | Ferro, Aço, Inox, Alumínio e Cobre | | | |
| Proteção de saída | Conta curto e inversão | | | |
| Grau de proteção | IP 67 | | | |
| Temperatura de Operação | -25°c~+75°c | | | |
| Invólucro | Metálico | | · | |

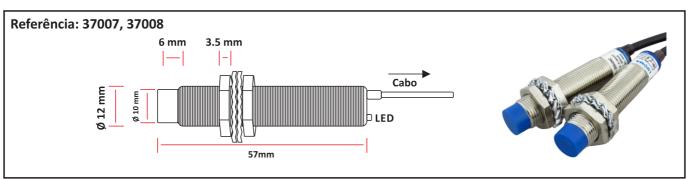






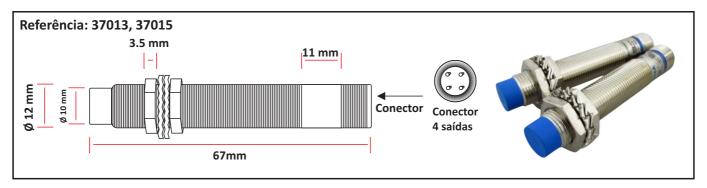


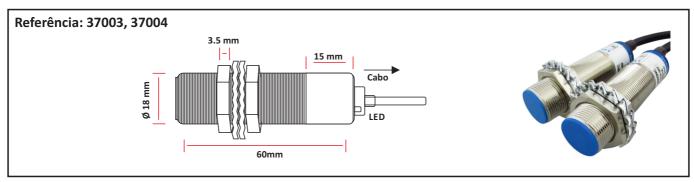


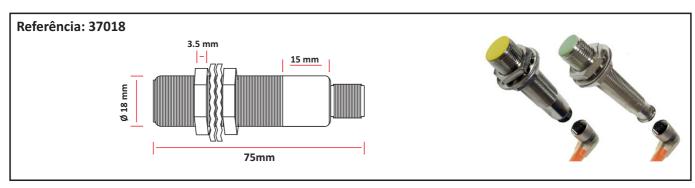


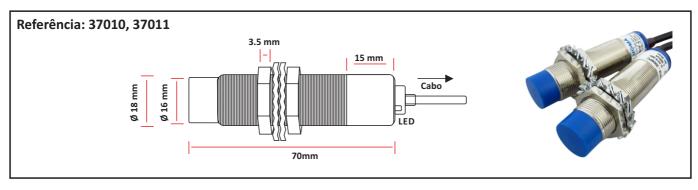


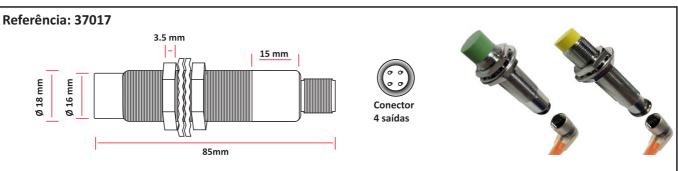




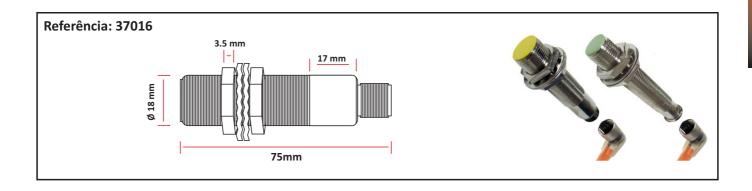


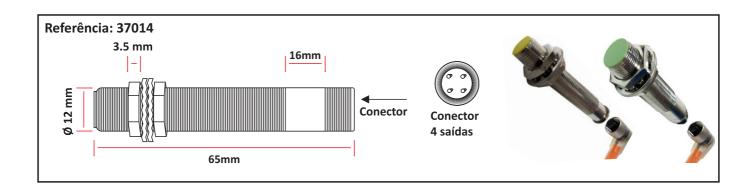


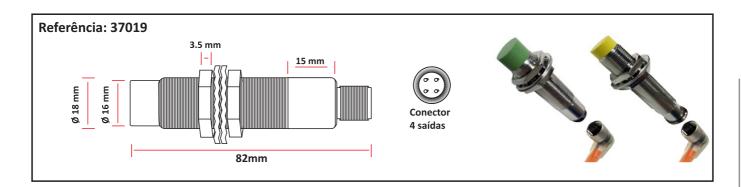














SENSOR INDUTIVO

Invólucro Metálico - Tipo Cabo

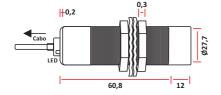


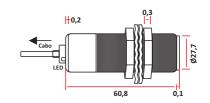
INFORMAÇÕES GERAIS

| Código | 37054 | 37055 | 37052 | 37053 |
|-----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Modelo | LM30-3010NC | LM30-3010PC | LM30-2010A | LM30-2015A |
| Descrição | 30mm-4 Fios-Faceado | 30mm-4 Fios-Faceado | 30mm-2 Fios- Faceado | 30mm-2 Fios-não Faceado |
| Range | 0-10mm | 0-10mm | 0-10mm | 0-15mm |
| Tensão | 6-36VCC | 6-36VCC | 90-250VCA | 90-250VCA |
| Comando | NPN+NA+NF | PNP+NA+NF | NA | NA |

DIMENSÕES (MM)

Referência: 37053





Referência: 37052-37054-37055

CABO PARA SENSOR INDUTIVO

| ٦ | Composição | Descrição | Referência | Código |
|---|------------|-------------|-------------------|--------|
| ٦ | NPN | 4 Fios - 2m | LK02-2-4N (C/LED) | 37020 |
| | PNP | 4 Fios - 2m | LK02-2-4P (C/LED) | 37021 |
| ٦ | NPN | 4 Fios - 5m | LK02-2-4N (C/LED) | 37022 |
| ٦ | PNP | 4 Fios - 5m | LK02-2-4P (C/LED) | 37023 |
| ٦ | PNP/NPN | 4 Fios - 2m | LK02-1-4 (RETO) | 37024 |
| ٦ | PNP/NPN | 4 Fios - 5m | LKM02-1-4 (RETO) | 37025 |

