



## Sonda indutiva radial de medição de comprimentos, Tipo: GT22



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 434777 GT22   |
| GTIN             | 7630041112436 |
| Classe de artigo | 45A           |

### Descrição

#### Modelo:

Apalpadores de comprimento de precisão com utilização versátil.

- **Pino de medição preciso, guiado por esferas.**
- **Alta precisão de medição graças à amplificação eletrónica do sinal de medição.**
- **Veio de aperto de Ø 8 mm, pode ser apertado em todo o comprimento.**
- **Resistente a flutuações de temperatura e a forças laterais causadas graças a rolamentos de esferas.**
- **Excelente proteção eletromagnética.**

Os apalpadores de comprimento TESA são caracterizados por excelente repetibilidade, durabilidade e longevidade.

#### Função:

IP65: Proporciona proteção contra jatos de água de todas as direções e proteção contra a entrada de pó (à prova de pó), bem como proteção total contra contacto.

#### Utilização:

De uso universal, para todas as tarefas de medição de alta precisão, especialmente no setor de produção e de oficina.

#### Acessórios especiais:

Insertos de medição, molas de força de medição.

### Descrição técnica

|                  |       |
|------------------|-------|
| Compatibilidade  | TESA  |
| Faixa de medição | ±1 mm |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Repetibilidade   | 0,01 $\mu\text{m}$               |
| Força de medição no ponto zero elétrico                | 0,63 N                           |
| Designação do fabricante                               | GT22                             |
| Desvio de linearidade (L=comprimento de medição em mm) | $0,2 + 3 \times L^3 \mu\text{m}$ |
| Levantamento da haste de medição                       | mecânico / vácuo                 |
| Percurso da haste de medição                           | 4,3 mm                           |
| Fole de proteção                                       | Nitrilo                          |
| Tipo de proteção IP                                    | IP 65                            |
| Calibração   | Preço sob consulta               |
| Tipo de produto  | Apalpador                        |