



# KG5040



## Kapasitif sensör

KGE2008-FRKG/NI

|                 |      |         |
|-----------------|------|---------|
| Çalışma aralığı | [mm] | 0...6,5 |
|-----------------|------|---------|

### Doğruluk / sapma

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı         | Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Histerezis                   | [Sr nin % si] 1...15                       |
| Anahtarlama noktasında kayma | [Sr nin % si] -15...15                     |

### Çalışma Koşulları

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] -25...80 |
| Koruma            | IP 65         |

### Testler / Onaylar

|      |              |
|------|--------------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [yıl] 497    |

### Mekanik özellikleri

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Ağırlık      | [g] 80,5               |
| Gövde        | Diş yapısı             |
| Montaj       | çıkıntılı montaj       |
| Boyutlar     | [mm] M18 x 1 / L = 110 |
| Diş tasarımı | M18 x 1                |
| Malzemeler   | PBT                    |

### Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

### Aksesuarlar

|          |                  |
|----------|------------------|
| Parçalar | montaj somunu: 2 |
|----------|------------------|

### Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

### Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kablo kılıfı: Ø 4,5...10 mm; Kablo rekoru: M16 X 1,5

### Bağlantı

