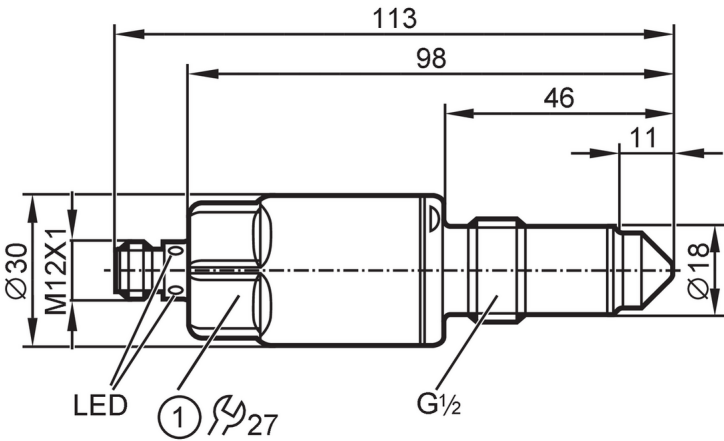


# LMT121



## Niveausensor voor grenswaardedetectie

LMACE-A12E-QSKG-2/US



1 Aandraaimoment 20...25 Nm



ACS



CRN



EC 1935/2004

EHEDG Certified

FCM CN

FCM JP



Reg31



### Producteigenschappen

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale uitgangen: 2    |
| Fabrieksinstelling      | Media met gering aandeel water  |
| Procesaansluiting       | schroefdraad G 1/2 afdichtconus |

### Toepassingsgebied

|                                          |                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen                 | Vergulde contacten                                                 |
| Media                                    | vloeibare en pasteuze media; poedervormige media                   |
| Niet geschikt voor                       | Zie handleiding, hoofdstuk "toepassingen en functies"              |
| Staaflengte [mm]                         | 11                                                                 |
| Tankdruk                                 | -1...40; (MAWP (bij applicaties volgens CRN): 40 bar / 4 MPa) bar  |
| MAWP (bij applicaties volgens CRN) [bar] | -0,1...4; (MAWP (bij applicaties volgens CRN): 40 bar / 4 MPa) MPa |
|                                          | 40                                                                 |

### Olie

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Mediumtemperatuur [°C]             | -40...100        |
| Mediumtemperatuur kortstondig [°C] | -40...150; (1 h) |

### Water

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Mediumtemperatuur [°C]             | -40...100        |
| Mediumtemperatuur kortstondig [°C] | -40...150; (1 h) |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 18...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | < 50       |
| Beschermklasse       | III        |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |
| Meetprincipe         | capacitief |



## Niveausensor voor grenswaardedetectie

LMACE-A12E-QSKG-2/US

|                |                         |      |
|----------------|-------------------------|------|
| MTTF           | [jaren]                 | 223  |
| UL-goedkeuring | UL-certificeringsnummer | H001 |

### Mechanische eigenschappen

|                                              |      |                                                    |
|----------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Gewicht                                      | [g]  | 211                                                |
| Afmetingen                                   | [mm] | Ø 30 / L = 113                                     |
| Materialen                                   |      | 1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK; PEI; FKM    |
| Materiaal dat in contact komt met het medium |      | PEEK oppervlaktekwaliteit: Ra < 0,8 µm / Rz = 4 µm |
| Procesaansluiting                            |      | schroefdraad G 1/2 afdichtconus                    |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |                        |            |
|----------|------------------------|------------|
| Weergave | schakelstatus          | LED, geel  |
|          | status voedingsspaning | LED, groen |

### Opmerkingen

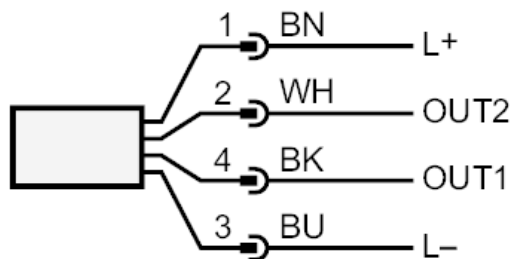
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld



### Aansluiting



OUT1: schakeluitgang IO-Link Teach

OUT2: schakeluitgang

kleurcodering volgens DIN EN 60947-5-2

Aderkleuren :

BK = zwart  
 BN = bruin  
 BU = blauw  
 WH = wit