



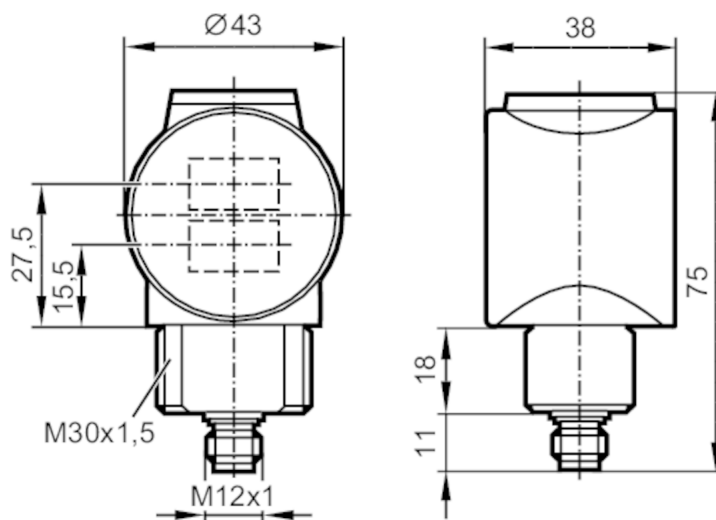
## Reflekterende sensor

OIP-DPKG/US/15M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: OM5003

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



sender i nedre linse  
mottaker i øvre linse



### Produktegenskaper

|             |          |
|-------------|----------|
| Type av lys | rødt lys |
|-------------|----------|

### Applikasjon

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Spesiell egenskap | polarisasjonsfilter  |
| Funksjon prinsipp | Reflekterende sensor |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 20,00            |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Type av lys                       | rødt lys         |
| Bølgelengde [nm]                  | 624,00           |

### Utganger

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                 | PNP           |
| Utgangsfunksjon                                  | mørk-på-modus |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00        |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 000,00      |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja            |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert       |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja            |



## Reflekterende sensor

OIP-DPKG/US/15M

| Deteksjonsområde                                                                               |                                               |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Område referert til prismatisk reflektor                                                       | [m]                                           | 0,10...15,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005) |
| Rekkevidde justerbar                                                                           |                                               | nei                                              |
| Maks. lyspunkt bredde                                                                          | [mm]                                          | 100,00                                           |
| Maks. lyspunkt bredde                                                                          | [mm]                                          | 130,00                                           |
| Lyspunkt dimensjoner refererer til                                                             |                                               | Rekkevidde                                       |
| Polariseringsfilter tilgjengelig                                                               |                                               | ja                                               |
| Driftsforhold                                                                                  |                                               |                                                  |
| Omgivelsestemperatur                                                                           | [°C]                                          | -25,00...60,00                                   |
| Beskyttelse                                                                                    |                                               | IP 67                                            |
| Tester/godkjenninger                                                                           |                                               |                                                  |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                  |                                                  |
| Mekaniske data                                                                                 |                                               |                                                  |
| Vekt                                                                                           | [g]                                           | 205,80                                           |
| Dimensjoner                                                                                    | [mm]                                          | 64,00 x 43,00 x 38,00                            |
| Gjengetegnelse                                                                                 |                                               | M30 x 1,50                                       |
| Materialer                                                                                     |                                               | diecast zinc                                     |
| Linsemateriale                                                                                 |                                               | PMMA                                             |
| Displayer/driftselementer                                                                      |                                               |                                                  |
| Display                                                                                        | koblingsstatus                                | 1 x LED, gul                                     |
|                                                                                                | drift                                         | 1 x LED, grønn                                   |
| Tilbehør                                                                                       |                                               |                                                  |
| Varer som leveres                                                                              | låsemuttere:: 1                               |                                                  |
| Merknader                                                                                      |                                               |                                                  |
| Merknader                                                                                      | driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus |                                                  |
| Antall i forpakning                                                                            | 1,00 stk.                                     |                                                  |
| Elektrisk tilkobling                                                                           |                                               |                                                  |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A                                                                  |                                               |                                                  |
| <div></div> |                                               |                                                  |

## Reflekterende sensor

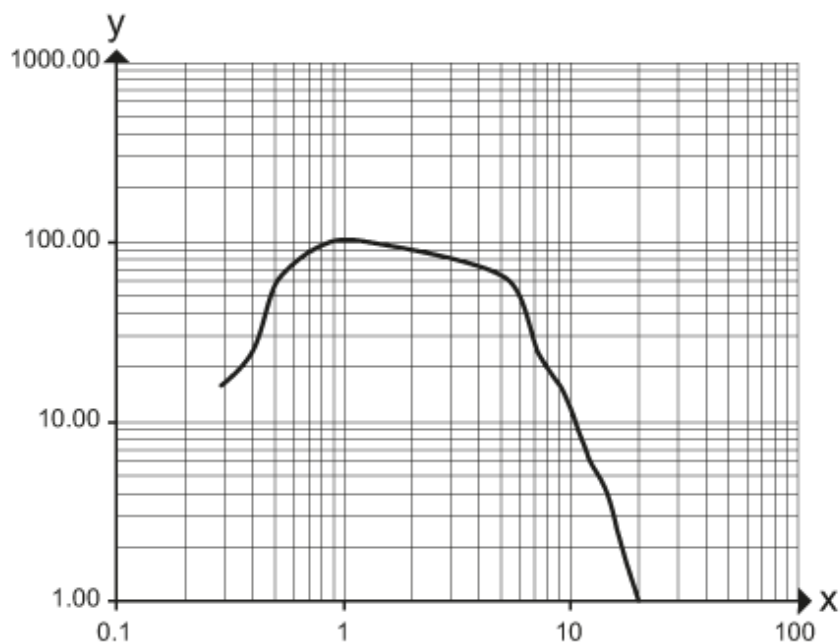
OIP-DPKG/US/15M

### Tilkobling



### Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor