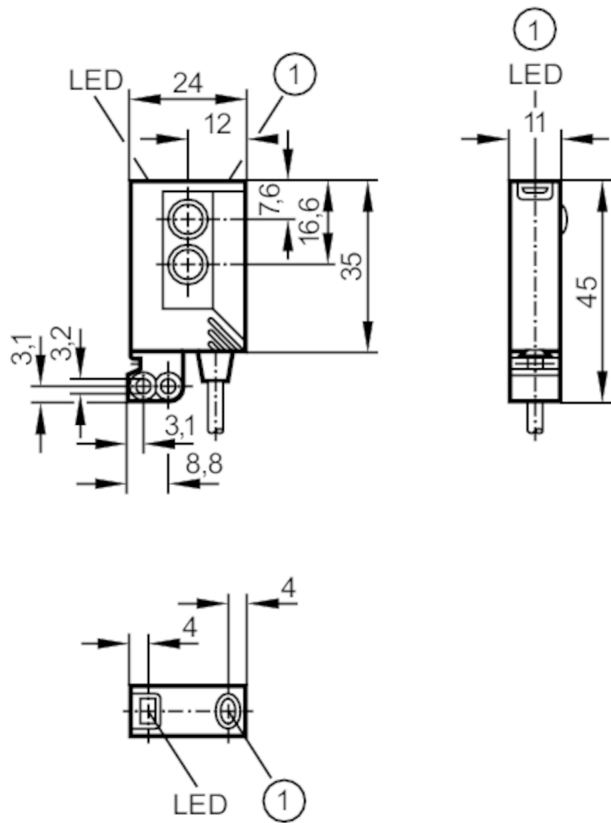




Diffus sensor

OJB-FPKG/FO/0,15M/US



1    Tast



| Produktegenskaber                       |      |                                                 |
|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lys-type                                |      | rødt lys                                        |
| Kapsling                                |      | rektangulær                                     |
| Applikation                             |      |                                                 |
| Special funktion                        |      | guldbelagte kontakter                           |
| Funktions princip                       |      | Diffus sensor                                   |
| Elektriske Data                         |      |                                                 |
| Driftspænding                           | [V]  | 10...30 DC                                      |
| Strømforbrug                            | [mA] | < 22                                            |
| Kapslingsklasse                         |      | III                                             |
| Polaritetsbeskyttelse                   |      | ja                                              |
| Lys-type                                |      | rødt lys                                        |
| Bølgelængde                             | [nm] | 660                                             |
| Udgange                                 |      |                                                 |
| Elektrisk design                        |      | PNP                                             |
| Udgangsfunktion                         |      | Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC | [V]  | 2,5                                             |



## Diffus sensor

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

|                                                 |      |         |
|-------------------------------------------------|------|---------|
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 200     |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 2000    |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |      | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                |      | taktvis |
| Overbelastningssikret                           |      | ja      |

| Registreringsområde               |      |                                                     |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Tasteafstand                      | [mm] | 1...600; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion) |
| Justerbar rækkevidde              |      | ja                                                  |
| Max. Lysplet diameter             | [mm] | 60                                                  |
| Lysspot dimensioner refererer til |      | ved max tasteafstand                                |

| Omgivende forhold    |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...60 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67    |

| Godkendelser / Tests |      |              |
|----------------------|------|--------------|
| EMC                  |      | EN 60947-5-2 |
| MTTF                 | [År] | 867          |

| Mekaniske data    |      |                                                                     |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Vægt              | [g]  | 53,2                                                                |
| Kapsling          |      | rektangulær                                                         |
| Dimensioner       | [mm] | 35 x 24 x 11                                                        |
| Materiale         |      | Kapsling: ABS; fikstur: zinkstøbegods; LED vindue: SEPS; Tast: SEPS |
| Optikmateriale    |      | glas                                                                |
| Linse orientering |      | Optik i front                                                       |

| Display / Betjeningsenhed |                |               |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Display                   | udgangs status | 1 x LED, gul  |
|                           | Drift          | 1 x LED, grøn |
|                           | Funktion       | 1 x LED, rød  |
| Elektronisk lås           |                | ja            |

| Tilbehør         |  |                             |
|------------------|--|-----------------------------|
| Leverings omfang |  | grundfastgørelse: 1, E20964 |
|                  |  | skruer: 2 x M3 x 16         |
|                  |  | fjederskive: 2              |
|                  |  | Møtrikker: 2                |

| Bemærkning        |  |                                            |
|-------------------|--|--------------------------------------------|
| Bemærkning        |  | driftsspænding "supply class 2" iht. cULus |
| Emballage-enheder |  | 1 stk.                                     |

## Diffus sensor

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,15 m, PVC

Stik: 1 x M12; kodning: A; Støbt hus: PVC; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kontakter: guldbelagt



### Tilslutning



2

Teach



## Diffus sensor

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

### diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

