



## Fiberoptisk forstærker

OGF-DPKG/US-100-DPO

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OG5019 + E10277

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

# No scale drawing available

## Produktegenskaber

|          |               |
|----------|---------------|
| Lys-type | Infrarødt lys |
| Kapsling | gevindtype    |

## Elektriske Data

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Driftspænding [V]     | 10...50 DC    |
| Strømforbrug [mA]     | < 30          |
| Kapslingsklasse       | II            |
| Polaritetsbeskyttelse | ja            |
| Lys-type              | Infrarødt lys |
| Bølgelængde [nm]      | 880           |

## Udgange

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                       |
| Udgangsfunktion                                      | Aktiv ved mørke (dark-on) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                       |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250                       |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 160                       |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                        |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis                   |
| Overbelastningssikret                                | ja                        |

## Registreringsområde

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Rækkevidde [m] | < 0,08; (Thru-beam sensor) |
|----------------|----------------------------|



## Fiberoptisk forstærker

OGF-DPKG/US-100-DPO

|                           |                                                                              |                       |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Tasteafstand              | [mm]                                                                         | < 15; (Diffus sensor) |              |
| Omgivende forhold         |                                                                              |                       |              |
| Omgivelsestemperatur      | [°C]                                                                         | -25...80              |              |
| Kapslingsklasse           |                                                                              | IP 65                 |              |
| Godkendelser / Tests      |                                                                              |                       |              |
| EMC                       | EN 60947-5-2                                                                 |                       |              |
|                           | EN 55011                                                                     | Klasse B              |              |
| Mekaniske data            |                                                                              |                       |              |
| Kapsling                  |                                                                              | gevindtype            |              |
| Dimensioner               | [mm]                                                                         | M18 x 1               |              |
| Gevind betegnelse         |                                                                              | M18 x 1               |              |
| Materiale                 |                                                                              | Messing forniklet     |              |
| Display / Betjeningsenhed |                                                                              |                       |              |
| Display                   | udgangs status                                                               |                       | 1 x LED, gul |
| Tilbehør                  |                                                                              |                       |              |
| Leverings omfang          | låsemøtrikker: 2                                                             |                       |              |
|                           | Låsemøtrik                                                                   |                       |              |
| Bemærkning                |                                                                              |                       |              |
| Bemærkning                | Aktiv ved mørke (dark-on) modsvarer NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik |                       |              |
|                           | modsvarer NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik                           |                       |              |
| Emballage-enheder         | 1 stk.                                                                       |                       |              |
| Elektrisk tilslutning     |                                                                              |                       |              |
| Stik: 1 x M12             |                                                                              |                       |              |