



## Sensor for diffus refleksjon

OPT-FPKG/TS-700

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

No scale drawing available

## Produktegenskaper

|             |               |
|-------------|---------------|
| Type av lys | infrarødt lys |
| Hus         | rektangulær   |

## Applikasjon

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Spesiell egenskap | Funksjon sjekk utgang        |
| Funksjon prinsipp | Sensor for diffus refleksjon |

## Elektriske data

|                                   |      |                  |
|-----------------------------------|------|------------------|
| Driftsspenning                    | [V]  | 10,00...55,00 DC |
| Strømforbruk                      | [mA] | 20,00; ((24 V))  |
| Beskyttelsesklasse                |      | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | ja               |
| Type av lys                       |      | infrarødt lys    |
| Bølgelengde                       | [nm] | 880,00           |

## Utganger

|                                                      |      |                                          |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Elektrisk design                                     |      | PNP                                      |
| Utgangsfunksjon                                      |      | lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC                | [V]  | 2,50                                     |
| Funksjon sjekk utgang                                |      | ja                                       |
| Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang | [mA] | 50,00                                    |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC          | [mA] | 400,00                                   |
| Koblingsfrekvens DC                                  | [Hz] | 80,00                                    |
| Beskyttelse mot kortslutning                         |      | ja                                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                        |      | pulsert                                  |



## Sensor for diffus refleksjon

OPT-FPKG/TS-700

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Overbelastningsbeskyttelse | ja |
|----------------------------|----|

### Deteksjonsområde

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Rekkevidde [mm] | < 3 000,00; (hvitt papir 200 x 200 mm) |
|-----------------|----------------------------------------|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Rekkevidde justerbar | ja |
|----------------------|----|

### Driftsforhold

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...80,00 |
|---------------------------|----------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Beskyttelse | IP 65 |
|-------------|-------|

### Tester/godkjenninger

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

### Mekaniske data

|     |             |
|-----|-------------|
| Hus | rektangulær |
|-----|-------------|

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Dimensjoner [mm] | 86,00 x 28,00 x 142,00 |
|------------------|------------------------|

|            |            |
|------------|------------|
| Materialer | PPO endret |
|------------|------------|

|                |       |
|----------------|-------|
| Linsemateriale | glass |
|----------------|-------|

### Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

### Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

### Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x Ø 28 mm; koding: A



### Tilkobling

