

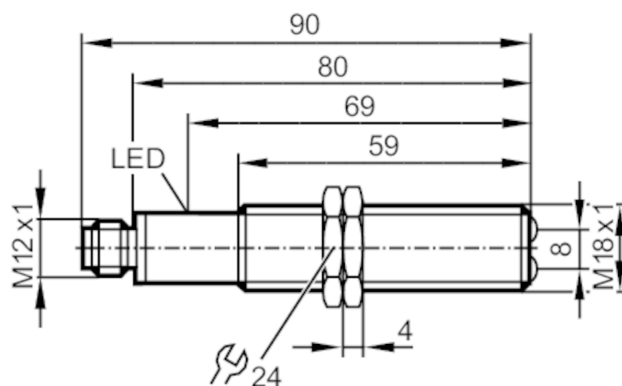
## Reflexní světelná závora

OGR-HNKG/US-100-DNO

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OG5047

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Druh světla | Infračervené světlo |
| Pouzdro     | Typ závitu          |

## Oblast nasazení

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Funkční princip | Reflexní světelná závora |
|-----------------|--------------------------|

## Elektrická data

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...50 DC          |
| Proudový odběr [mA]       | 16; ((24 V))        |
| Třída krytí               | II                  |
| Ochrana proti přepólování | ano                 |
| Druh světla               | Infračervené světlo |
| Vlnová délka [nm]         | 880                 |

## Výstupy

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Elektrické provedení                                      | NPN              |
| Výstupní funkce                                           | Spínaný na "tmu" |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5              |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 250              |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 160              |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano              |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný        |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano              |

## Měřicí oblast

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Snímací vzdálenost [m] | < 3; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)     |
| Dosah na odrazku [m]   | 0,1...3; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005) |

## Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
|---------------------|----------|



## Reflexní světelná závora

OGR-HNKG/US-100-DNO

|       |       |
|-------|-------|
| Krytí | IP 67 |
|-------|-------|

## Schválení / zkoušky

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |
|---------------------------------------|--------------|

## Mechanická data

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Pouzdro                | Typ závitu       |
| Rozměry [mm]           | M18 x 1 / L = 80 |
| Označení závitu        | M18 x 1          |
| Materiály              | Mosaz Niklovaný  |
| Materiál optické čočky | sklo             |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

## Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



## Připojení

