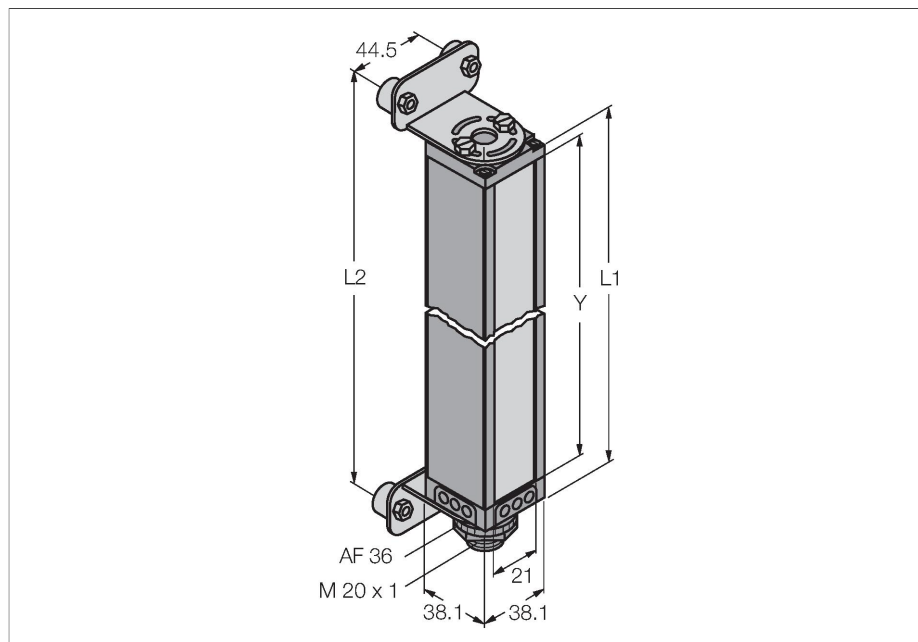


# MAR3032NX485Q

## Měřicí optický závěs – přijímač



### Technické údaje

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Typ                       | MAR3032NX485Q                       |
| ID č.                     | 3087740                             |
| <b>Optická data</b>       |                                     |
| Funkce                    | optická závora                      |
| Druh provozu              | přijímač                            |
| Barva světla              | IR                                  |
| Optické rozlišení         | 9.5 mm                              |
| Rozsah                    | 0...6100 mm                         |
| Hlídaná výška             | 752 mm                              |
| Počet paprsků             | 80                                  |
| <b>Elektrické údaje</b>   |                                     |
| Napájecí napětí           | 16...30 VDC                         |
| Ochrana proti přepólování | ano                                 |
| Komunikační protokol      | RS485                               |
| Výstupní funkce           | 2x spínací kontakt, PNP/NPN         |
| Reakční čas typicky       | < 23 ms                             |
| <b>Mechanické údaje</b>   |                                     |
| Pouzdro                   | kvádrové pouzdro, Mini Array        |
| Rozměry                   | 38.1 x 38.1 x 841 mm                |
| Materiál pouzdra          | kov, AL                             |
| Čočka                     | plast, akrylát                      |
| Elektrické připojení      | kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m |
| Počet žil                 | 8                                   |



### Vlastnosti

- 150mm kabel s konektorem M12x1, 8pinovým
- Výška monitorovacího pole (Y): 752 mm
- Rozlišení: 9,5 mm
- Dosah: 6,1 m
- Provozní napětí: 16...30 V DC
- 2 přepínatelné spínací výstupy (NPN/PNP)
- Rozhraní RS-485

### Funkční princip

Měřicí optické závěsy jsou ideální pro měření velikosti nebo profilu výrobků, pro kontrolu polohy, velikosti, otvorů nebo počítání výrobků. Systém se skládá z vysílače a přijímače, vybaveného dvěma spínacími výstupy. K dispozici je i datové rozhraní s RS485. Přístroj je možné nastavit pomocí PC a příslušného software. Reakční čas závisí na měřicí výšce a použitém způsobu snímání. Bližší informace naleznete v návodu k obsluze.

Technické údaje

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Okolní teplota      | -40... +70 °C |
| Stupeň krytí        | IP65          |
| Testy / certifikáty |               |
| Certifikáty         | CE            |
| Certifikáty         | CE<br>cULus   |

Příslušenství

| Rozměrový náčrtek                                                                  | Typ         | ID č.   |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKS8T-2/TEL | 6625446 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC, stínění, cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>  |
|  | WKS8T-2/TEL | 6625449 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC, stínění, cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a> |