

# Měřicí optický závěs vysílač BMEL2432A



|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Typ                            | BMEL2432A                    |
| ID č.                          | 3038531                      |
| <b>Optická data</b>            |                              |
| Funkce                         | jednocestná závora (vysílač) |
| Druh provozu                   | vysílač                      |
| Barva světla                   | IR                           |
| Vlnová délka                   | 880 nm                       |
| Optické rozlišení              | 9.7 mm                       |
| Rozsah                         | 600...6100 mm                |
| Hlídaná výška                  | 600 mm                       |
| Počet paprsků                  | 64                           |
| <b>Elektrické údaje</b>        |                              |
| Napájecí napětí U <sub>s</sub> | 11.4...14 VDC                |
| <b>Mechanické údaje</b>        |                              |
| Pouzdro                        | kvádrové pouzdro, Mini Array |
| Materiál pouzdra               | kov, AL                      |
| Čočka                          | plast, akrylát               |
| Elektrické připojení           | konektor, 7/8"               |
| Okolní teplota                 | -20... +70 °C                |
| Stupeň krytí                   | IP65                         |
| <b>Testy / certifikáty</b>     |                              |
| Certifikáty                    | CE                           |
| Certifikáty                    | CE                           |
| Certifikáty                    | cULus                        |

- minimální velikost objektu 9,7 mm
- snímací pole 591 mm
- max. dosah 6,1 m
- napájecí napětí 11,8 ... 12,2 VDC (z ovládacího modulu)
- stupeň krytí IP65
- nastavení pomocí software

## Funkční princip

Optický závěs jsou optimální pro přesnou kontrolu a měření profilů, hran, umístění a vystředění výrobků. Každý systém se skládá z vysílače, přijímače a vyhodnocovacího modulu, který je podle typu vybaven spínacími a analogovými výstupy. Kromě toho lze s modulem komunikovat pomocí RS232 nebo RS485 v binárním nebo ASCII kódu. Měřicí čas závisí na výšce závěsu a na nastaveném měřicím módu. Podrobnější informace jsou uvedeny v návodu k obsluze.