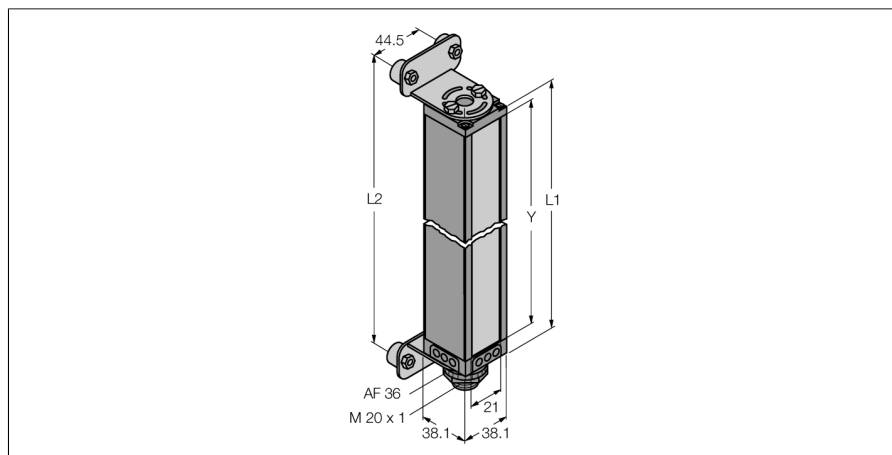


# Měřicí optický závěs vysílač BMEL3616A



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Typ                        | BMEL3616A                    |
| ID č.                      | 3038545                      |
| <b>Optická data</b>        |                              |
| Funkce                     | jednocestná závora (vysílač) |
| Druh provozu               | vysílač                      |
| Barva světla               | IR                           |
| Vlnová délka               | 880 nm                       |
| Optické rozlišení          | 19 mm                        |
| Rozsah                     | 900...17000 mm               |
| Hlídaná výška              | 895 mm                       |
| Počet paprsků              | 48                           |
| <b>Elektrické údaje</b>    |                              |
| Napájecí napětí $U_s$      | 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 19 mm
- snímací pole 905 mm
- max. dosah 17 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.