

**Měřicí optický závěs  
přijímač  
BMRL4816A**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- minimální velikost objektu 19 mm
- snímací pole 1 210 mm
- max. dosah 14 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.

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Typové označení</b> | BMRL4816A                    |
| Identifikační číslo    | 3038548                      |
| <b>Druh provozu</b>    | optický závěs                |
| Optické rozlišení      | 19 mm                        |
| Rozsah                 | 900...14000 mm               |
| Hlídaná výška          | 1210 mm                      |
| Okolní teplota         | -20... +70°C                 |
| <b>Napájecí napětí</b> | 11.4...14VDC                 |
| <b>Pouzdro</b>         | kvádrové pouzdro, Mini Array |
| Rozměry                | 38.1 x 38.1 x 1267 mm        |
| Materiál pouzdra       | kov, Al                      |
| Čočka                  | plast, akrylát               |
| Připojení              | konektor, 7/8"               |
| Stupeň krytí           | IP65                         |