

Měřicí optický závěs vysílač MAHE13A

TURCKIndustrial
Automation

- minimální velikost objektu 2,5 mm
- snímací pole 325 mm
- max. dosah 1,8 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.

Typové označení	MAHE13A
Identifikační číslo	3062651
Druh provozu	optický závěs
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Optické rozlišení	2.5 mm
Rozsah	380...1800 mm
Hlídaná výška	325 mm
Okolní teplota	0... +50°C
Napájecí napětí	11.4...14VDC
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Mini Array
Rozměry	38.1 x 38.1 x 399 mm
Materiál pouzdra	kov, Al
Čočka	plast, akrylát
Připojení	konektor, 7/8"
Stupeň krytí	IP65