

Měřicí optický závěs přijímač MAHR51A



Typ	MAHR51A
ID č.	3062669
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (přijímač)
Druh provozu	přijímač
Optické rozlišení	2.5 mm
Rozsah	380...1800 mm
Hlídaná výška	1300 mm
Počet paprsků	512
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_a	11.4...14 VDC
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Mini Array
Materiál pouzdra	kov, AL
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	konektor, 7/8"
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE
Certifikáty	CE
Certifikáty	cULus

- minimální velikost objektu 2,5 mm
- snímání pole 1 300 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.