

S65-M TAUSTAHÄIVYTETTY VALOKENNO

5 m tunnistusetäisyydellä

S65-PA-5-M13-OO

Valokenno, tausta, 5m, TOF, PNP/NPN, liitin

- Tunnistusetäisyys jopa 5 m
- Valokennon kohdistus sisäänrakennetulla LED-valolla
- Kaksi erillistä ohjelmoitavaa ulostuloa
- PNP/NPN ja I/O-Link mallit
- Runko 50x50x24 mm IP67 koteloinnilla



TUOTEKUVAUS

S65-M on pitkille tunnistusetäisyyksille tarkoitettu taustahäivytetty valokenno Time of Flight -tekniikalla. S65-M valokennolla voidaan tunnistaa kohteita jopa 5 m tunnistusetäisyydeltä ja on tarkoitettu tarkkaan ja luotettavaan tunnistukseen. Valokennon kohdistus on helppoa sisäänrakennetun vihreän LED-valon ansiosta. S65-M valokennossa kaksi erillistä ohjelmoitavaa ulostuloa PNP/NPN, myös I/O-Link-väylä malli saatavilla.

Rungoltaan valokenno on kestävä muovia ja myös erittäin kompaktin kokoinen 50x50x24 mm, kotelointiluokka IP67.

Time of Flight -tekniikan ansiosta valokenno on käyttökelpoinen vaikeiden kohteiden tunnistukseen.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Kohteesta heijastava, taustahäivytetty
Max. etäisyys	5000 mm
Min. etäisyys	100 mm
Käyttöjännite	24 V DC
Ulostulo	NPN, PNP
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 5-napainen
Toiminta	Dark on / Light on
Valon tyyppi	LED
Paino	50 g
Valon tyyppi	Vihreä LED, IR LED
IP-luokka	IP67

Mitat (mm)	50 x 50 x 25
Reaktioaika	8,5 ms
LED-indikointi	Kyllä
Linssin materiaali	PMMA
Rungon materiaali	ABS-muovi
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-15 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, UL



