

S65-M TAUSTAHÄIVYTETTY VALOKENNO

5 m tunnistusetaisytydellä

S65-PA-5-M13-00

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

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



TUOTEKUVAAUS

S65-M on pitkille tunnistusetäisytyyksille tarkoitettu taustahäivytetty valokenno Time of Flight -tekniikalla. S65-M valokennolla voidaan tunnistaa kohteita jopa 5 m tunnistusetäisytyydeltä 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-vätylä malli saatavilla.

Rungoltaan valokenno on kestävää 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. etäisytyy	5000 mm
Min. etäisytyy	300 mm
Käyttöjännite	24 V DC
Ulostulo	NPN, PNP
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 5-napainen
Toiminta	Dark on / Light on
Valon typpi	LED
Paino	50 g
Valon typpi	Vihreä LED, IR LED
IP-luokka	IP67
Mitat (mm)	50 x 50 x 25 mm

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
Hyväksynät	CE, UL



