



BEZPEČNOSTNÍ FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S5/SL5

Série S5/SL5

S5-5-G8-62SGST4
Bezpečnostní snímač



- Provozní vzdálenost 0 až 40m
- Bezpečnostní typ 4, SIL3, Ple
- Provozní teplota do -25 °C
- Třída krytí IP67

POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní fotoelektrické snímače Datasensing v provedení M18 s připojením na konektor M12. Ideální použití tam, kde je omezený prostor a kde není dostatek místa pro umístění bezpečnostní světelné závory nebo tam, kde je potřeba ručně nastavit vzdálenost mezi paprsky. Při provozní vzdálenosti do 40m a provozní teploty -25 °C až 55 °C jsou tyto snímače vhodné pro aplikaci v téměř každém prostředí a to včetně venkovního.

Při použití předepsaných bezpečnostních relé splňují tyto snímače nejvyšší bezpečnostní úroveň SIL3 dle normy EN 62061 a Ple dle normy ISO 13849-1. Pro funkci Muting se tyto bezpečnostní snímače připojují k bezpečnostnímu relé SG-BWS-T4-MT.

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	4
Doba odezvy	1 ms
Materiál těla	ABS-plast, Hliník
Napájecí napětí	24 V DC
Připojení	M12-4pin
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Rozsah	0-8 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
Snímací vzdálenost	8 m
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-25 °C
Tolerance napětí	±15 %
Třída krytí	IP67
Typ snímače	Vysílač
Typ světla	IR LED
V souladu s	EMC, LVD, MD



S5-5-G8-62-SG-ST4

