

Barriera fotoelettrica di sicurezza ATEX



SCHMERSAL ITALIA

Presenta la barriera di sicurezza idonea alla protezione dell'uomo e dei macchinari dove l'ambiente è caratterizzato da un'atmosfera potenzialmente esplosiva fino a zona 1 gas, 21 polvere.



Dati tecnici*

Caratteristiche	EX-SLC/SLG440COM	EX-SLC/SLG440
Tipo	Griglia/Cortina ottica di sicurezza Tipo 4	Griglia/Cortina ottica di sicurezza Tipo 4
Applicazione	Protezione di punti di pericolo e Protezione di aree in ambiente classificato Atex	Protezione di punti di pericolo e Protezione di aree in ambiente classificato Atex
Risoluzione	14, 30, 35 mm	14, 30 mm
Altezza del campo protettivo	330 mm ... 1690 mm	330 mm ... 1690 mm
Portata	0,3 ... 12 m, dipende dalla risoluzione	0,3 ... 20 m, dipende dalla risoluzione
Tempo di reazione	10 ... 28 ms	10 ... 28 ms
Modo operativo	Modo protezione / Automatico Blocco di riavvio Modo diagnosi e regolazione	Modo protezione / Automatico Blocco di riavvio Modo diagnosi e regolazione
Funzione	--	Controllo contattori Doppia conferma Esclusione fissa e mobile di oggetti Codifica raggi
Sincronizzazione	Ottica	Ottica
Segnalazione di stato	Elemento luminoso	LED ed elemento luminoso a 7 segmenti
Uscite di sicurezza	2 x PNP (temporizz.)	2 x PNP (temporizz.)
Grado di protezione	IP66	IP66
Tipo di collegamento	Connettore M12 interno alla custodia protettiva	Connettore M12 interno alla custodia protettiva
Temperatura ambiente	-10 °C ... +50 °C	-25 °C ... +50 °C
Livello di sicurezza	PL e / SIL 3	PL e / SIL 3
Prescrizioni	EN 61496-1, CLC/TS 61496-2, EN ISO 13849, EN 62061	EN 61496-1, CLC/TS 61496-2, EN ISO 13849, EN 62061
Applicazioni	II2G Ex d IIC T6 Gb II2D Ex tb IIIC T80°C Db	II2G Ex d IIC T6 Gb II2D Ex tb IIIC T80°C Db

* Le informazioni riportate sono puramente indicative e vanno verificate con il Vs referente Schmersal sulla base delle specifiche necessarie



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY