

O5E51A



Egyutas érzékelő vevő

O5E-FPKG/US100/3D



1 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
--------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 10...36)
Áramfelvétel	[mA]	11
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen



Egyutas érzékelő vevő

O5E-FPKG/US100/3D

Fény típusa	vörös fény		
Kimenetek			
Elektromos kivitel	PNP		
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)		
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5		
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 200)		
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000		
Rövidzárlat-védelem	igen		
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett		
Túlterhelés-védelem	igen		
Érzékelési tartomány			
Adó / vevő	vevő		
Hatótávolság [m]	< 25		
Beállítható tartomány	igen		
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...50		
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -25...60 °C		
Védettség	IP 65		
Tesztek / engedélyek			
ATEX eszközjelölés	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X		
EMC	EN 60947-5-2		
MTTF [év]	801		
Mechanikai adatok			
Súly [g]	336		
Ház	téglatest kialakítású		
Méretek [mm]	105 x 30 x 62		
Anyagok	ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPU; Védőkonzol: rozsdamentes acél		
Optika anyaga	PMMA		
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika		
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga	
Teach funkció	igen		
Elektronikus lezárás	igen		
Megjegyzések			
Csomagolási egység	1 db		

O5E51A



Egyutas érzékelő vevő

O5E-FPKG/US100/3D

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás





Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

