

## | 방폭 고정형 하우징 시스템

### Explosion Proof Fixed Housing System



## iVEX-FP-11

### Key Features

- 방폭인증 : KCs 안전인증서
- 내압 방폭 인증번호: 18-KA2BO-0678X, 분진 방폭 인증번호 18-KA2BO-0755
- 방폭등급 : Ex d IIC T6 Gb, 내압방폭 Zone 1 & 2  
Ex tD A21 T85°C Db, 분진방폭 Zone 21 & 22
- AISI 316L Stainless Steel / 정밀주조 금형기술 적용 (용접을 사용하지 않음)
- 평면강화유리 (Tempered Plate Glass)
- IP68 방진방수 등급
- 방폭 주변 온도 :  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F} \leq T_a \leq 140^{\circ}\text{F}$ )
- 팬/틸트 회전각도 :  $\pm 60^{\circ}$ (수동) /  $\pm 45^{\circ}$ (수동)
- 케이블 아웃렛 : 1개소 (NPT 3/4")



## MECHANICAL PART

재질	AISI 316L Stainless Steel
원도우 재질	평면강화유리 (Tempered Plate Glass)
방폭인증 / 인증번호	KCs 안전인증서 내압 방폭 인증번호: 18-KA2BO-0678X 분진 방폭 인증번호 18-KA2BO-0755
내압방폭 규격	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2
분진방폭 규격	Ex tD A21 T85°C Db, Zone 21 & 22
방진방수 등급	IP68
방폭주변온도	-40°C ≤ Ta ≤ 60°C (-40°F ≤ Ta ≤ 140°F)
동작습도	90%RH 이하
전력등급	DC48V~DC12V, PoE Class3 (IEEE 802.3af), 5.5W
사이즈	122(W) x 198(H) x 350(L) mm (내부 : Ø88 x 315mm_수평/수직 72mm)
무게	약 10 kg
케이블 아웃렛	1 개소(NPT 3/4")

## DIMENSION(MM)

