

XV1

Kombinovaný radar pro aktivaci a bezpečnost



Model	Popis	Objednáací číslo
XV1	kombinovaný radar s detekcí pohybu a přítomnosti	105108



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	XV1	
Napájení	12 - 30 Vdc -5 % / +10 % (musí být provozován pouze s napájecími zdroji kompatibilními s předpisy SELV)	
Příkon	< 2,2 W	
Výška montáže	1,8 m až 3 m	
Hlídnání vstupu	< 1 V : Log. L; > 10 V: Log. H (max. 30 V)	
Provozní teplota	-25 °C až +55 °C	
Třída krytí	IP 54	
Hlučnost	< 70 dB	
Očekávaná životnost	20 let	
Certifikace	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2, EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 Pl «c» CAT.2 (za předpokladu, že systém monitoruje detektor alespoň jednou během každého cyklu dveří)	
Režim detekce	pohyb; min. detekční rychlost 5 cm/s zelená LED	přítomnost; standardní doba odezvy: < 256 ms červená LED
Technologie	mikrovlnný dopplerův radar; frekvence vysílání: 24,150 GHz; vyzařovaný výkon: < 20 dBm EIRP; hustota emitované energie: < 5 mW/cm ²	aktivní infračervená s analýzou pozadí; bodový průměr 0,1 m (standardní); počet bodů: max. 24 na řadu; počet řad: 2
Úhel náklonu	15° až 50° (nastavitelné)	-4° až +4° (nastavitelné)
Typ výstupu	polovodičové relé (bez potenciálu a polarity)	polovodičové relé (bez potenciálu a polarity)
Proud na kontaktu	100 mA	100 mA
Napětí na kontaktu	42 V ~ / ---	42 V ~ / ---
Doba sepnutí kontaktu	0,5 s	0,3 s až 1 s (nelze nastavit)
Hlídnání vstupu		standard: < 5 ms

PŘÍSLUŠENSTVÍ



XV1 - CA montážní sada do podhledu (pouze pro XV1)

105136



XDT - BA montážní konzole (pouze pro XDT1, XDT3 a XV1)

105106



XDT-RA ochrana proti dešti (pouze pro XDT1, XDT3, XV1 a XBFA ON/ST)

105137



Spotfinder zařízení pro identifikaci polohy bezpečnostní infračervené clony

785187