

Harmony style 5

Műszaki jellemzők

Környezeti feltételek

Klímaállóság		„TH”, magas hőmérséklet és páratartalom
Környezeti hőmérséklet	tárolási	-40...+70 °C
	működési	-25...+70 °C
Érintésvédemi osztály	IEC 536 szerint	I. oszt.
Védettség	IEC 529 szerint	IP65, védősapkás nyomógomb: IP66
Mechanikai védelem	EN 50102 szerint	
Szabványosság		IEC 947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC 947-5-4, EN 60947-1, JIS C 4520, UL 508, CSA C22-2
Tanúsítványok	UL Listed, CSA	standard kontaktusok: A600; Q600 világítóblokkok: A600; Q600
	UL Recognised, CSA	dugaszolható blokkok: A300; R300
Sorkapocs azonosítás	EN 50005 és 50013 szerint	
A tokozat anyaga és színei		polikarbonát, RAL 7035, RAL 7016, RAL 1012
Kábelbemenet		kitörhető kábelnyílások PG13,5 tömszelencéknek

Érintkezőblokk jellemző adatai

Mechanikai jellemzők

Érintkezők működése	N/C vagy N/O	lassú működésű
Határozott nyitási művelet	IEC/EN 60947-5-1 szerint	minden N/C kontaktusra
Működési út	nyomógomb	N/C állapotváltás: 1.5 mm, N/O: 2.6 mm
Működtető erő	nyomógomb	egy érintkező: max. 3.8N
	további kontaktus	egyszeres: max. +2.3N, dupla: max. +5N
	vészgomb	max. 50N
Működtető nyomaték	kapcsoló	0.14 Nm
Mechanikus élettartam	nyomógomb	5 millió ciklus
	kapcsoló	3 millió ciklus
	vészgomb	0.3 millió ciklus
	érintkezőblokk	5 millió ciklus
Rezgésállóság	IEC 68-2-6 szerint	5 g (2-500Hz)
Utésállóság	IEC 68-2-27 szerint	50 g, gombafejű nyomógomb: 10 g

Villamos jellemzők

Kábelkeresztmetszet	IEC 947-1 szerint	min.: 1*0.22 mm ² (véghüvely nélkül) max.: 2*1.5 mm ² (véghüvellyel)
(csavaros sorkapocshoz)		
Kontaktus anyaga	ezüstözött aranyozott	standard és kettős érintkezőblokk kis terhelhetőségű blokk
Rövidzár védelem	IEC/EN 60947-5-1 szerint	10A standard blokk, gG biztosítókkal 4A, dugaszolható, gG biztosítókkal
Névleges szigetelési feszültség	IEC 947-1 szerint	Ui=600V (csavaros csatlakozású blokkok) Ui=250V, (dugaszolható csatlakozású blokkok)
Feszültségimpulzus állóság	IEC 947-1 szerint	Uimp=6kV (csavaros csatlakozású blokkok) Uimp=4kV, (dugaszolható csatlakozású blokkok)
Névleges működési jellemzők	AC-15 kategória DC-13 kategória	Ue=240V, Ie=3 A, standard és dupla kontaktusblokk Ue=250V, Ie=0.27A std. és dupla kontaktusblokk

Világító blokkok jellemző adatai

Mechanikai jellemzők

Rezgésállóság	IEC 68-2-6 szerint	5 g (12-500Hz)
Utésállóság	IEC 68-2-27 szerint	50 g
Villamos jellemzők		
Kábelkeresztmetszet	IEC 947-1 szerint	min.: 1*0.22 mm ² (véghüvely nélkül) max.: 2*1.5 mm ² (véghüvellyel)
(csavaros sorkapocshoz)		
Névleges szigetelési feszültség	IEC 947-1 szerint	Ui=250V (közvetlen betáplálás)
Feszültségimpulzus állóság	IEC 947-1 szerint	Uimp=4kV (közvetlen betáplálás)

Integrált LED blokk speciális jellemzői

Feszültség határértékek	névleges értékek	12V: 10-15 VDC; 10.2-13.8 VAC 24V: 19.2-30 VDC; 21.6-24.6 VAC 24-120V: 20-132 VAC/DC 48-120V: 102-132VAC 240V: 195-264 VAC
Áramfelvétel	minden színnél	18mA (24V AC/DC), 14mA (120 és 240 V AC)
Élettartam	Unévi, 25 °C	100000 óra
Zavarvédelem	IEC 1000-4 szerint	
Rádiózavar kibocsátás	EN 55011 szerint	B osztály