

Fénykapcsolók világítási berendezések megvilágítástól függő vezérlésére, külső fényérzékelővel, elosztóba szerelt kapcsolóelemmel

11.31-es típus - 1 NO (záróérintkező) 16 A

- KI/BE-kapcsolási hiszterézis: 1,25
- A kapcsolási küszöbérték (1...100)lx tartományban állítható
- Alacsony saját fogyasztás
- Tápfeszültség (12...24)V AC/DC: önálló típus

11.41-es típus - 1 CO (váltóérintkező) 16 A

- Európai szabadalmaztatott, hiszterézis nélküli energiatakarékos kapcsolási elv
- Olasz szabadalom - A kapcsolt fény hatását kompenzáló fényérzékelő rendszer
- 4 működési funkció választható:
 - STANDARD (1...80)lx: alacsony megszólalási tartomány
 - HIGH (30...1 000)lx: magas megszólalási tartomány
 - ON (BE): állandóan bekapcsolt állapot (pl. javításkor, költözködéskor, takarításkor)
 - OFF (KI): állandóan kikapcsolt állapot (pl. szabadság alatt)

- Az üzembe helyezés egyszerűsítése érdekében az első 3 kapcsolási ciklus késleltetési ideje nulla
- LED-es állapotjelzés
- SELV-elválasztás a tápfeszültség és a kimeneti érintkezők között
- Kettős szigetelés a tápfeszültség és a fényérzékelő között
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715)
- Kadmiummentes érintkezőanyag
- Kadmiummentes fényérzékelő (011.02-es típus), a csomagolási egység része

Méretrajzok a 10. oldalon

Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása	1 NO (záróérintkező)	1 CO (váltóérintkező)
Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A	16/30 (120 A - 5 ms)
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250/400
Max. terhelhetőség AC1 szerint	VA	4 000
Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC)	VA	750
Megengedett érintkezőterhelés:		
izzó- / halogénlámpa (230 V)	W	2 000
fénycső elektronikus előtéttel	W	1 000
fénycső hagyományos előtéttel	W	750
kompakt fénycső (energiatakarékos)	W	400
LED (230 V AC)	W	400
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+EVG ⁽¹⁾	W	400
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+KVG ⁽²⁾	W	800
Legkisebb kapcsolható terhelés	mW (V/mA)	1 000 (10/10)
Normál érintkezőanyag		AgSnO ₂

Tápfeszültség jellemzői

Névleges feszültség	V AC (50/60 Hz)	12...24	110...230	230
értékek (U _N)	DC	12...24	—	—
Névleges teljesítmény AC	VA (50 Hz)/W	2,5/0,9		5,2/2
Működési tartomány	V AC (50 Hz)	10,2...28,8	90...265	(0,8...1,1)U _N
	V DC	10,2...32	—	—

Műszaki adatok

Villamos élettartam AC1-nél	ciklus	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Megszólalási	normál tartomány lx	1...100	1...80
értékek:	bővített tartomány lx	—	30...1 000
Kapcsolási hiszterézis (KI/BE-arány)		1,25	1
Meghúzási idő / elejtési idő	s	15/30	15/30
Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-20...+50	-20...+50
Védettségi mód: relé/érzékelő		IP 20/IP 54	IP 20/IP 54

Tanúsítványok:



11.31



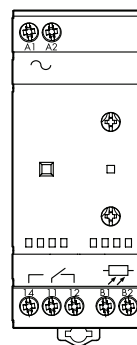
- KI/BE-kapcsolási hiszterézis: 1,25:1
- alacsony saját fogyasztás



11.41



- KI/BE-kapcsolási hiszterézis: 1:1
- 4 működési funkció



EVG⁽¹⁾ = elektronikus előtét
KVG⁽²⁾ = hagyományos előtét