



**Senzor / Zubehôr / Sensor / Accesorii / Czujniki / Senzor / Accessoires**



Fotosenzor SKS se pripôjuje na svorky IN.

Senzor lze montovat do panelu (přes šroubovatelnou průhlednou krytku) do otvoru o průměru 16 mm. Senzor je plastový držák, pomocí kterého lze senzor umístit na zeď nebo jinou plochu. Délka přívodních k senzorů nesmí přesahovat 50 m. Jako vodič lze použít dvožilový kabel průřezu min. 2x 0.35 mm<sup>2</sup> a 2.5 mm<sup>2</sup>.

Krytí senzoru je IP56. Podmínky pro dodržení tohoto krytí:

- krytka fotorezistoru musí být ušetrněna gumovým kroužkem (součástí senzoru)
- kabel musí být kruhového průřezu
- vyříznutý otvor průchoďky musí být dostatečně těsný na použití kabel

Jako senzor je použit fotorezistor, který mění svůj odpor v závislosti na okolním osvětlení. Tolerance od 33 %.

1. intenzita osvětlení

2. odpor senzoru.



Senzor for DA-F is external and is connected to terminals IN.

Senzor is installable to panel (by screw-able transparent cover) to opening with diameter 6 mm. A par sensor is a plastic holder for placing into the wall or to another place. Length of a line connector to the sensor not be more than 50 m. Double-core cable can be used as wire diameter min. 2x 0.35 mm<sup>2</sup> and max. 2x 2.5 mm<sup>2</sup>. Protection degree is IP56. To keep this protection:

- photoresistor cover must be sealed by a rubber circle (part of the sensor)
- cable must be of round cross-section
- the opening must be tight to the used cable

It is possible to use photoresistor, which changes resistance in accordance with ambient illumination, as a tolerance sensor ± 33 %.

1. light intensity

2. sensor resistance



Czujnik do DA-F jest zewnętrzny i podłączony do zacisków IN.

Czujnik można zamontować w panelu (za pomocą wkręcanej przezroczystej pokrywki) w otworze o średnicy 6 mm. W skład czujnika wchodzi uchwyt plastikowy, służący do mocowania na ścianie lub na innym powierzchni. Długość przewodu łączącego czujnik z urządzeniem nie może przekroczyć 50 m. Można użyć przewodu z dwoma żyłami o średnicy min. 2x 0.35 mm<sup>2</sup> i maks. 2x 2.5 mm<sup>2</sup>. Stopień ochrony obudowy to IP54. Wymagane warunki w celu spełnienia stopnia ochrony:

- pokrywka fotorezystora musi być uszczelniona gumą (część czujnika)
- przekrój kabla musi być okrągły
- wycięty otwór musi być dostatecznie szczelny dla użytego przewodu

Używany jest fotorezystor, który zmienia własną rezystancję w zależności od otaczającego oświetlenia. Tolerancja ± 33 %.

1. natężenie oświetlenia

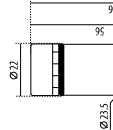
2. opór czujnika



De sensor van DA-F is extern en wordt middels Memmen IN aangesloten. De sensor kan op een paneel in de opening met doorsnee van 6 mm worden gemonteerd (via een opschroefbare transparante afdekking). Een deel van de sensor is een kunststof houder voor montage aan de wand of op een andere plek. Len een lijnverbinding naar de sensor niet meer dan 50 meter zijn. Voor een kabelverbinding Geschikt voor 2x 2.5 mm<sup>2</sup> worden gebruikt. De Memmen zijn geschikt voor draden min. 2x 0.35mm<sup>2</sup> en max. 2x 2.5mm<sup>2</sup>. Het is mogelijk een lichtgevoelige weerstand, die een lichtafhankelijke weerstand bevat, als sensor te gebruiken. De beschermklasse is IP56. Dit geldt uitsluitend, wanneer:

- de afdekking met een rubberen ring (onderdeel van de sensor) afgedekt is
- de kabel rond is

Het is mogelijk om lichtgevoelige. Welke veranderingen weerstand in overeenstemming met ambient ver te gebruiken, zoals een sensor. De tolerantie is ± 33%.



Technické parametry	Technische Daten	Technical parameters	Parametrii tehnici	Dane techniczne	Műszaki paraméterek	Technische specificaties	DA-F
Naipácej svorky:	Versorgung:	Supply:	Terminals pentru alimentare:	Základnie:	Tápfeszültség csatlakozók:	Voeding:	A1 - A2
Naipácej napáti:	Versorgungsspannung:	Supply voltage:	Tensiunea de alimentare:	Náipácej zasílania:	Tápfeszültség:	Voedingsspanning:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Přívod:	Leistungsabnahme:	Input:	Consum:	Znamionový pobor mocy:	Tápfeszültség:	Vermogensopname:	AC 0.7 - 3 VA, DC 0.5 - 1.7 W
Naipácej napáti:	Versorgungsspannung:	Supply voltage:	Tensiunea de alimentare:	Náipácej zasílania:	Tápfeszültség:	Voedingspanning:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Přívod (zdárny / ztrátový):	Leistungsabnahme (Schein/Wirkwert):	Input (apparent / loss):	Consum (apparent / pierdere):	Znamionový pobor mocy:	Tápfeszültség:	Vermogen (uitstraling / verlies):	AC max. 12 VA / 1.8 W
Tolerance napáčeho nap.:	Toleranz:	Supply voltage tolerance:	Tol. la tensiunea de alimentare:	Tolerance napáčeho zasílania:	Tolerantie:	Tolerantie:	-15 % ± 10 %
Indikace napájen:	Versorgungsanzeige:	Supply indication:	Indicarea releu alimentat:	Symptolizácia zasílania:	Indicatie de alimentare:	Indicatie voeding:	green LED
Časová profilava:	Verzögerung:	Time delay:	Releju de timp:	Přezpoždění časové:	Időközlejtés:	Vertraag:	0 - 2 min
Načítavé časové prodávky:	Einstellung der Verzögerung:	Time delay setting:	Regulaj timpul:	Našav. predzmlava časového:	Időközlejtés beállítása:	Instelling van de vertraging:	potentiometer
Hodnota osvětlení - rozsah 1):	Beleuchtung - Bereich 1):	Illumination range 1):	Nivelul iluminării 1):	Záves mieraření 1):	Mérés tartomány 1):	Verlichting - bereik 1):	1 - 100 Lx
Hodnota osvětlení - rozsah 2):	Beleuchtung - Bereich 2):	Illumination range 2):	Nivelul iluminării 2):	Záves mieraření 2):	Mérés tartomány 2):	Verlichting - bereik 2):	100 - 50 000 Lx
Ovládání:	Steuerung:	Controlling:	Control:	Steuerung:	vezérlés:	Regelung:	
Přívod ovládacího vstupu:	Leistungsabnahme im Eingang:	Consumption of control input:	Tensiunea intrării de control:	Pobor mocy většího stávajícího:	Teljesítményfelvétel, a bemeneten:	Vermogensopname bij ingang:	0.8 - 530 mVA (AC 230 V)
Přívodní zážeh mezi S-A2:	Last zwischen S-A2:	Load between S-A2:	Încărcare între S-A2:	Pod. ovládacího pomůcky S-A2:	Ellenállás S-A2:	Last tussen S-A2:	yes
Ovládací svorky:	Steuerklemmen:	Control terminals:	Terminals de comandă:	Záveski stávování:	Vezérlő csatlakozók:	Regelklemmen:	A1 - S
Přívodní doutnavky:	Leuchtglühlampen:	Glow tubes connection:	Conectarea tuburilor luminoase:	Podkázání podsvícení M. I.:	Glóvilámpák a vezérlésen:	Glóvilámpen:	(UNI) - No. (230 V) - Yes
Max. počet pripôjujících doutnavky k ovládacímu vstupu:	Max. Anzahl der an Steuerleitung angeschlossenen Glühlampen:	Max. amount of glow lamps connected to controlling input:	Canitatea maxima de lampi conectate la input:	Max. lizba lamp nemových podkázání do většího stávajícího:	A vezérlő bemenetre kapcsolható lámpák max. száma:	Max. aantal gloeilampen verbonden met de stuurleiding:	UNI - no. 230 V - max. 20 pcs (measured with glow lamp 0.68 mA / 230 V AC)
Délka ovládacího impulsu:	Steuerimpulsdauer:	Impulse length:	Lungimea impulsului:	Délka impulsu stávajícího:	Impulsus hossza:	Duur regelpuls:	min. 25 ms / max. unlimited
Doba obnovy:	Erholzeit:	Reset time:	Timpul de resetare:	Čas regeneraci:	Újraindítási idő:	Resettijd:	150 ms
Výstup:	Ausgang:	Output:	ieșire:	Výstupy:	Kimenet:	Uitgang:	
Počet kontaktů:	Anzahl der Wechsler:	Number of contacts:	Număr de contacte:	Hlaci / trojzář zestylov:	Váltókapcsolók:	Aantal wisselcontacten:	1x changeover (Aq50.)
Jmenovitý proud:	Nennstrom:	Rated current:	Intensitate:	Ohod. prádova trvala styku:	Névfeltes áram:	Nominale stroom:	16 A / AC1
Spínaný výkon:	Schaltleistung:	Switched capacity:	Decuplare:	Znamionový pobor mocy:	Kapcsolási teljesítmény:	Schaltvermögen:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Spíkový proud:	Höchststrom:	Inrush current:	Curentul de vârf:	Přezpoždění:	Túláram:	Hoog vermoogen:	30 A / < 3s
Spínané napáti:	Schaltspannung:	Switched voltage:	Tensiunea de cuplare:	Maks. napáčeho zážení:	Kapcsolási feszültség:	Schaltspannung:	250V AC1 / 24V DC
Indikace výstupu:	Ausgangsanzeige:	Output indication:	Indicarea releu legie activ:	Min. spínaný výkon DC:	Min. DC kaps. teljesítmény:	Min. schakelvermogen gelijkstroom:	500 W
Mechanická životnost:	Elektrická životnost (AC1):	Electrical life (AC1):	Durata de viață mecanică:	Symptolizácia zážehova DC:	Kimenet jelzése:	Uitgangsindicatie:	red LED
Další údaje:	Elektrická životnost (AC2):	Electrical life (AC2):	Durata de viață electrică (AC2):	Trvalost mechanická:	Mechanikus élettartam:	Mechanische gebruiksduur:	3x10 <sup>7</sup>
Pracovní teplota:	Umgebungstemperatur:	Operating temperature:	Alte informaiji:	Time élang:	Egyéb információk:	Overige informatie:	0.7x10 <sup>6</sup>
Skadovací teplota:	Lagertemperatur:	Storage temperature:	Temperatura de depozitare:	Temperatura robocza:	Működési hőmérséklet:	Omgevingstemperatuur:	-20...+55 °C
Enbavilava:	Elektrická Festigkeit:	Electrical strength:	Tensiunea maxima:	Náipáče izolaci:	Tartási hőmérséklet:	Opdragnetemperatuur:	-30...+70 °C
Upevnění:	Montage:	Mounting:	Poziția de funcționare:	Práya práya:	Működési helyzet:	Inbouwpositie:	any
Křiv:	Schutzart:	Protection degree:	Grad de protecție:	Mocování:	Szerelés:	Montage:	any
Délka prop. vodiče k řidli:	Sensorkabellänge:	Length of con. wire to sensor:	Lungimea conductorului în senzor:	Délka kábela od czujnika:	Senzor kábel hossza:	Lengte sensorkabel:	IP40 from front panel / IP20 terminals max. 50 m (standard wire)
Kategorie přepětí:	Spannungsbezugskategorie:	Overvoltage category:	Categorie supra tensiune:	Kategorie přepětí:	Overvoltage categorie:	Overvoltageklasse:	III.
Stupeň znečištění:	Verschmutzungsgrad:	Pollution degree:	Grad de poluare:	Stav níčystosti:	Szennyezettségi fok:	Vervuilinggraad:	2
Průřez pripôjujících vodičů:	Anschlussquerschnitt (mm <sup>2</sup> ):	Profile of connecting wires:	Secț. max. a conductorului:	Maks. průřez kábela:	Maks. kábel méret:	Doorsnee van de aansluitkabel:	max. 1x 2.5 max. 2x 1.5 / with sleeve max. 1x 2.5 mm <sup>2</sup>
Hmotnost řidli:	Sensorgewicht:	Weight of sensor:	Masa senzoriului:	Waga czujnika:	Erzékeltő tömege:	Sensorgewicht:	20 g
Rozměr:	Abmessung:	Dimensions:	Dimensiuni:	Wymiar:	Méret:	Afmetingen:	90 x 17,6 x 64 mm
Hmotnost:	Gewicht:	Weight:	Masa:	Waga:	Tömeg:	Gewicht:	(UNI) - 75 g. (230 V) - 65 g
Souvislosti normy:	Normen:	Standards:	Standarde de calitate:	Normy:	Szabvány:	Richtlijnen:	EN 60235-6, EN 61010-1

**Funkce / Funktion / Function / Funcționare / Funksje / Funkció / Funcione**

