

PHOTASGARD® RBWF

Ruimte- bewegingssensor, met schakelende uitgang



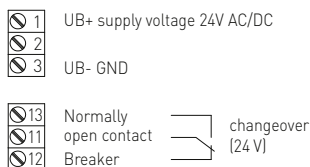
De bewegingssensor / aanwezigheidsmelder KINASGARD® RBWF registreert de aanwezigheid van personen en bewegingen en heeft als uitgang een schakelend contact. De sensor heeft een meethoek van 110° en een omgang 360°. Door het gepatenteerde lenzensysteem met 20 aparte lenzen in één ontstaan vele kleine meetvlakken die ook bij een afstand van 10 meter nog steeds kleine bewegingen met grote nauwkeurigheid meten. De sensor wordt geleverd in een designbehuizing van kunststof met klemdeksel en een onderbouw met

4 montagegaten voor opbouw op een inbouwdoos. Een uitbreekpoort voor kabelinvoer is aanwezig. De ruimtebewegingssensor dient voor bewaking, herkennen van toestanden en bewegingsafhankelijke sturing van ruimtefuncties, bijvoorbeeld voor temperatuurdaling van ongebruikte ruimtes. De sensor wordt ingezet op werkplekken, in magazijnen, gangen, in kantoren, woon- en bedrijfsruimtes en vergaderruimtes.

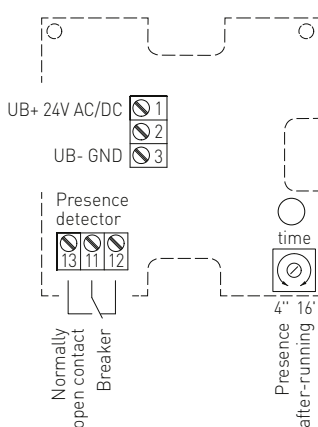
TECHNISCHE DATA:

Spanning:bij U uitvoering 24 V AC (± 20%), 15...36 VDC
 Opgenomen vermogen:.....< 1 W bij 24 VDC, < 2 VA bij 24 VAC
 Sensor:.....infrarood-bewegingssensor, (zie inleiding bij dit hoofdstuk)
 Registratiebereik:360°, werkhoeck 90° / 110°,
 reikwijdte ca. 10 m, cirkelvormig
 Bewegingsregistratie:personen en voorwerpen, noodzakelijk temperatuurverschil tussen
 object en omgeving ≥ 5 K
 Uitgang:.....zonder / met beweging + aanwezigheid,
 potentiaalvrij wisselcontact 24 V
 Nalooptijd:instelbaar van 4s tot 16 min
 Omgevingstemperatuur:0...50 °C
 Elektrische aansluiting:0,14 - 1,5 mm², middels schroefklem
 Behuizing:.....kunststof, ABS, kleur wit (overeenkomstig RAL 9010)
 Afmetingen:.....85 x 85 x 27 mm (Baldur1)
 Montage:wandmontage of op inbouwdoos, Ø 55 mm, met 4 gaten,
 voor bevestiging op horizontaal of loodrecht geïnstalleerde
 inbouwdozen, met uitbreekpoort voor kabelinvoer
 Beschermingsklasse:III (volgens EN 60 730)
 Beschermingsgraad:IP30 (volgens EN 60529)
 Normen:CE-conformiteitsverklaring, elektromagnetische beïnvloedbaarheid
 volgens EN 61 326, EMC-richtlijn 2014 / 30 / EU

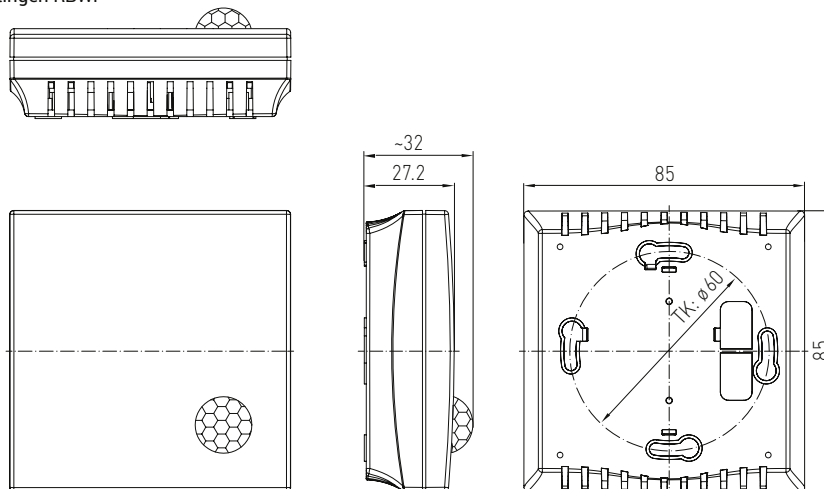
Aansluitschema RBWF



Schakelschema RBWF



Afmetingen RBWF



KINASGARD® RBWF

Type	Meting aanwezigheid / beweging	Uitgang aanwezigheid / beweging	Productgroep	Artikelnummer
RBWF				
RBWF-W	ja / nee (relais aan / uit)	wisselcontact	3707	42047950