DATENBLATT



PD 360/8 BASIC

Artikelnummer

GTIN

EB10430411

4015120430411





Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m $\,$
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Nulldurchgangsschaltung

Nennspannung

Einschaltstrom



Technische Daten

	G		N

Steuerungssystem Schutzklasse

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	86 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C
	5 – 93 %, nicht kondensierend
Relative Luftfeuchte	3 73 70 ment kondensierend

ON/OFF

Ш

Leistungsaufnahme	0,2 W		
SENSORIK			
Erfassungswinkel	360°		
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m		
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m		
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m		
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²		
Empf. Montagehöhe	3 m		
Max. Montagehöhe	5 m		
Lichtmessung	Mischlicht		
Helligkeitswert	5 – 2000 lx		
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			
Anzahl Lichtkanäle	1		
Tastereingang Beleuchtung	1		
Tastereingang HLK	-		
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8		
Slave-Eingang	-		
Modus	Vollautomatik		
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s		
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s		
Konstantlichtregelung	-		
Kanal	C1 Beleuchtung		
Funktion	Schalten		
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)		

230 V ~ / 50 Hz

78 A / 5 ms

DATENBLATT



PD 360/8 BASIC

Artikelnummer GTIN

EB10430411 4015120430411

	600 W LED	Impulsfunktion	\checkmark
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)
Tastereingang	<u>√</u>		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN	
Abdeckung				
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093	
Adapter				
BASIC SPACER WH	EB10423130	Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130	
Befestigung				
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929	
Elektrisches Zubehör				
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988	
Schutz				
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608	
Zubehör				
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EB10423147	Aufputzdose für BASIC Serie, IP20, weiß	4015120423147	

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø102 mm		Quer (A)	Ø8m
W 102 mm	C. B.	Frontal (B)	Ø6m
	360°	Präsenzbereich (C)	Ø4m

DATENBLATT

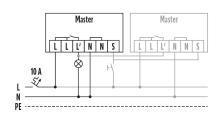


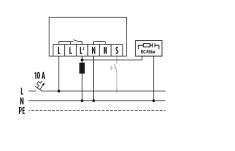
PD 360/8 BASIC

Artikelnummer GTIN

EB10430411 4015120430411

Schaltplan Schaltplan





Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 6 Geräten

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (RC-Filter) erforderlich sein.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Erweiterung des Erfassungbereiches durch Paralellschaltung