JA-115P Bus- Passiv Infrarot 360° Bewegungsmelder - DesignLine

Das Produkt ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Es dient dazu, Körperbewegungen von Personen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu Standard-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100+ wird dieser Melder an der Decke installiert.

- **Declaration of conformity - JA-115P (PDF 683,67 kB)**

EN 50131 2 GRADE

Beschreibung

Er wird an der Decke installiert. Sein garantierter Erkennungsbereich ist 360° mit einem Erkennungsradius von bis zu 5,5m bei einer Montagehöhe von 3,5 m.

Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar.

Der Melder verfügt über eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System. Für Automatisierungsfunktionen kann die Erkennungssensitivität im ausgelösten Systemstatus erhöht werden.

Ein kreisförmiger Abstandhalter (PLV-P-ST) wurde als zertifiziertes Zubehör für an der Decke montierte Melder entwickelt, so dass das Buskabel verborgen werden kann, wenn es nicht sauber in der Decke versteckt werden kann.

Technische Angaben

Strom	von der Zentrale BUS 12 V DC (9 ... 15 V)
Stromverbrauch:	
- Nennverbrauch zu Errechnung der Backupzeit	2,8 mA
- Maximalverbrauch für die Kabelauswahl	30 mA
Empfohlene Installationshöhe	2,5 – 3,5 m über dem Boden
Erkennungsbereich	360 °/11 m (Installationshöhe – 3,5 m)
Abmessungen	Ø 125 x 40 mm
Gewicht	120 g
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II (entspricht EN 50131-1)
Betriebsumgebung	allgemeine Innenbereiche
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Entspricht	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581