

Bewegungs- und Präsenzmelder mit Push-In - Klemmen Für die Installation im Innenbereich

Typ 18.51

- Standard Version
- Potentialfreier Ausgangskontakt

Typ 18.51-0040

- Anschlussmöglichkeit für einen separaten Taster
- Dynamische Lichtkompensation
- Ausgangskontakt mit der Versorgungsspannung verbunden

Typ 18.51-B300

- Programmierbar über Bluetooth LE (Low Energy) mittels Android und iOS Smartphones
- Großer Erfassungsbereich bis 64 m²
- Zwei Erfassungsbereiche:
 - als Präsenzmelder, geeignet für Bereiche mit geringer Aktivität
 - als Bewegungsmelder, geeignet für Durchgangsbereiche oder Bereiche mit hoher Aktivität
- Modernes Design
- Schnelles Anschließen durch Push-In - Klemmen
- Lampenschonendes "Null-Punkt-Schalten"
- Für Wand- und Deckenmontage
- Zubehör für unterschiedliche Montagearten befindet sich als Beipack in der Verpackung
- Doppelte Klemmen für einfaches Durchverbinden

18.51/18.51...0040/18.51...B300
Push-In - Klemmen



EVG⁽¹⁾ = elektronisches Vorschaltgerät
KVG⁽²⁾ = konventionelles Vorschaltgerät

HINWEIS: Bei einer Versorgungsspannung von (110...125) V AC verringert sich die Schaltleistung um 50 %

Abmessungen siehe Seite 15

Kontakte

Anzahl der Kontakte		1 Schließer	1 Schließer	1 Schließer
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250/400	230/230	230/230
Max. Schaltleistung AC1	VA	2500	2300	2300
Max. Schaltleistung AC15 (230 V)	VA	450	450	450

Zulässige Kontaktbelastung:

Glüh- oder Halogenlampen (230 V) W	1000	1000	1000
Leuchstofflampen mit EVG ⁽¹⁾ W	500	500	500
Leuchstofflampen mit KVG ⁽²⁾ W	350	350	350
Kompaktleuchstofflampen (Energiesparlampen) W	300	300	300
LED (230 V) W	300	300	300
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG ⁽¹⁾ W	300	300	300
NV-Halogenlampen oder LED mit KVG ⁽²⁾ W	500	500	500

Kontaktmaterial Standard		AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂
--------------------------	--	--------------------	--------------------	--------------------

Versorgung

Lieferbare Nennspannungen (U _N)	V AC (50/60 Hz)	110...230	110...230	110...230
Bemessungsleistung	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Arbeitsbereich	V AC (50/60 Hz)	96...253	96...253	96...253

Allgemeine Daten

Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Einstellbare Helligkeitsschwelle	lx	1...500	1...500	4...1000
Einstellbare Zeit bis zum Abschalten		12 s...35 min	12 s...35 min	12 s...25 min
Bewegungserfassungsbereiche		siehe Seite 14	siehe Seite 14	siehe Seite 14
Umgebungstemperatur	°C	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Schutzart		IP 40	IP 40	IP 40

18.51



- 1 Schließer 10 A (Potentialfrei)
- Erfassungsbereich 360°

NEW 18.51...0040



- 1 Schließer 10 A (mit der Versorgungsspannung verbunden)
- Erfassungsbereich 360°
- Anschlussmöglichkeit für separaten Taster
- Dynamische Lichtkompensation

NEW 18.51...B300



- 1 Schließer 10 A (Potentialfrei)
- Erfassungsbereich 360°