Präsenzmelder P46LR, DALI-2, Sekundär und BMS, 32-37 m, 360°, für Deckeneinbau (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß

353-751021-1



Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 Sekundär- und BMS-Melder, der den Erfassungsbereich eines DALI-Master-Melders erweitert oder Teil eines DALI-2-BMS-Systems sein kann. Wird der Melder als Sekundär-Melder eingesetzt und an einen DALI-Bus angeschlossen, der von einem DALI-Master-Melder gesteuert wird, beginnt er ohne weitere Inbetriebnahme mit diesem Master-Melder zu kommunizieren. Wenn er an den DALI-Bus eines BMS-Systems angeschlossen wird, muss der Melder mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App und der 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation leicht geändert werden, während das Snapfit-Montagesystem eine schnelle und stabile Installation garantiert. Der Melder ist mit einem vorverdrahteten Kabel von 2 m und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden und Zeit zu sparen.

Dieser P46-Melder mit einem Kabel ist für alle DALI-2-Installationen geeignet. Es kann zur Erweiterung des Erfassungsbereichs für DALI-2 P47 oder P48 Master-Melder oder in Kombination mit einem DALI-2 BMS-System verwendet werden.

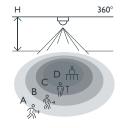
Farbausführung: weiß

Kompatible Master-Detektoren: 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.



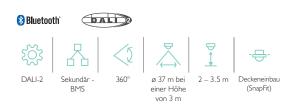
Erfassungsbereich



Н	Α	В	С	D
	Walking	Across	Towards	Presence
₽	0	ŵ,→	ភ្នំ↑	ô
<u> </u>	》	<i>;</i> %(→	ا الراز	////
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 5 m
3.5 m	Ø 48 m	Ø 42 m	Ø 8 m	Ø 6 m

Measured according to EN/IEC63180







Technische Daten

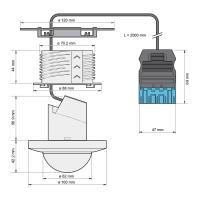
Kompatible Master-Detektoren 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-7513211-1, 353-7513211-1, 353-751321-1, 353-751321-1, 353-7513211-1, 353-751321-1, 353-751321-1,	Artikelnummer	353-751021-1
Konfiguration Eingangspannung DALI Bus Detektorausgang DALI 2 Maximale Stromaufnahme (2 V, 25 °C), Bluetoothe aktiviert 8.1 mA Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetoothe deaktiviert 8.1 mA Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetoothe deaktiviert S mA Maximaler MCB-Wert Maximaler MCB-Wert Maximaler MCB-Wert Maximaler MCB-Wert Maximale Aufstartzeit DALI Maximale Aufstartzeit DALI Maximale Aufstartzeit PR-Erkennung Lichtstärkebereich Erfassungswinkel 360° Erfassungsbereich (PIR) Ø 37 m bei einer Höhe von 3 m Umgebungstemperatur Joeckeneinbau (Snapfit) Montage Deckeneinbau (Snapfit) Montage Deckeneinbau (Snapfit) Montage Nordurchmesser Mindesteinbautief Farbe weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxbxT) Abmessungen (HxbxT) Abmessungen (HxbxT) Maximale Reichverte Bluetoothe (Freifeld, je nach Gerät) Bordurchanser Aufschleren Maximale Hochfrequenzleistung Chelkard Schutzart Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (KOS-Android) und 2-Wege-Bluetoothe-Kommunikation - BMS-Software Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² – Spannung: 250 V – Nennstrom: 16 A – halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +40°°	Kompatible Master-Detektoren	353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-
Eingangsspannung DALI Bus Detektorausgang DALI-2 Maximale Stormaufnahme (2 V. 25 °C), Bluetootha aktiviert 8.1 mA Nennstromaufnahme (2 V. 25 °C), Bluetootha aktiviert 8.1 mA Nennstromaufnahme (2 V. 25 °C), Bluetootha deaktiviert 5 mA Maximale Stormaufnahme (12 V. 25 °C), Bluetootha deaktiviert 5 mA Maximaler MCB-Wert 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt) Maximale Startzeit DALI < 1200 ms Maximaler Aufstartzeit PIR-Erkennung 1 min 10 s Lichtstärkeberich 0 lux – 10360 lux Erfassungswinkel 360° Erfassungsw		751421 - 1, 353 - 751421 - 2
Detektorausgang Maximale Stromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooths aktiviert Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooths aktiviert Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooths deaktiviert Maximaler MCB-Wert Maximaler MCB-Wert Maximaler Startzeit DALI < 1200 ms Maximale Startzeit DALI	Konfiguration	Sekundär - BMS
Maximale Stromaufnahme 28.1 mA Nennstromaufnahme (12 V. 25 °C), Bluetooth® aktiviert 8.1 mA Nennstromaufnahme (12 V. 25 °C), Bluetooth® deaktiviert 5 mA Maximaler MCB-Wert 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt) Maximale Startzeit DAII < 100 ms	Eingangsspannung	DALI Bus
Maximale Stromaufiahme Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert S mA Maximaler MCB-Wert Maximaler MCB-Wert Maximale Startzeit DALI I	Detektorausgang	DALI-2
Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooths deaktiviert Maximaler MCB-Wert More the state of		28.1 mA
Maximaler MCB-Wert Maximale Startzeit DALI Azimale Startzeit DALI Azimale Startzeit DALI I min 10 s Lichtstärkebereich L	Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert	8.1 mA
Maximale Startzeit DALI Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung 1 min 10 s Lichtstärkebereich 360° Erfassungswinkel 360° Erfassungswinkel 360° Bersperatur -25 - +40 °C Deckeneinbau (Snapfit) Montage Deckeneinbau (Snapfit) Montagehöhe 2 - 3.5 m Bohrdurchmesser 76 mm Mindesteinbautiefe Farbe Abmessungen (HxBxT) Abmessungen (HxBxT) Abmessungen (HxBxT) Betriebsfrequenz Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Rotehrequenzleistung Schutzart Betriebsfrequenz Stoffestigkeit K04 Einstellungen ändern Alogen frei Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz Länge: 2 m Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40°C°	Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert	5 mA
Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung 1 min 10 s Lichtsfärkebereich 0 lux – 10360 lux Erfassungswinkel 360° Erfassungsbereich (PIR) ø 37 m bei einer Höhe von 3 m Umgebungstemperatur -25 – +40 °C Montage Deckeneinbau (Snapfit) Montagehöhe 2 – 3.5 m Bohrdurchmesser 76 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) 100 x 100 x 120 x 29.1 mm Maximale Reichweite Bluetoothø (Freifeld, je nach Gerät) 50 m Betriebsfrequenz Maximale Hochfrequenzleistung -2 dBm Ashinale Hochfrequenzleistung -2 dBm Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetoothø (Freifeld ig a Kapelspezifikationen Einger 250 V — Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² — Spannung: 250 V — Nennstrom: 16 A — halogenfie: ja — Umgebungstemperatur: -5 — +40C°	Maximaler MCB-Wert	16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
Lichtstärkebereich Erfassungswinkel Erfassungsbereich (PIR) Ø 37 m bei einer Höhe von 3 m Umgebungstemperatur -25 - +40 °C Montage Deckeneinbau (SnapFit) Montagehöhe 2 - 3.5 m Bohrdurchmesser Mindesteinbautiefe 56.9 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Farbe Weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) Maximale Reichweite Bluetoothe (Freifeld, je nach Gerät) Betriebsfrequenz Maximale Hochfrequenzleistung Schutzart 1P20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Halogen frei Ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Länge: 2 m Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfeie: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40°C°	Maximale Startzeit DALI	<1200 ms
Erfassungswinkel 360° Erfassungsbereich (PIR) ø 37 m bei einer Höhe von 3 m Umgebungstemperatur -25 - +40°C Montage Deckeneinbau (Snapfit) Montagehöhe 2 - 3.5 m Bohrdurchmesser 76 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Farbe weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) 100 x 100 x 42.2 mm Abmessungen (HxBxT) 120 x 120 x 99.1 mm Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) 50 m Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Hochfrequenzleistung 2.4 GHz Schutzart IP20 Stoßestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40°	Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung	1 min 10 s
Erfassungsbereich (PIR) Ungebungstemperatur -25 - +40 °C Montage Deckneinbau (SnapFit) Montagehöhe 2 - 3.5 m Bohrdurchmesser 76 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Farbe weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) 100 x 100 x 42.2 mm Abmessungen (HxBxT) Maximale Reichweite Bluetooths (Freifeld, je nach Gerät) Betriebsfrequenz Maximale Hochfrequenzleistung Schutzart Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooths (Freifeld) Einstellungen frei Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstre: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Lichtstärkebereich	0 lux – 10360 lux
Umgebungstemperatur Montage Deckeneinbau (SnapFit) Montagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Deckenein	Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur Montage Deckeneinbau (SnapFit) Montagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Nontagehöhe Deckeneinbau (SnapFit) Deckenein	Erfassungsbereich (PIR)	ø 37 m bei einer Höhe von 3 m
Montagehöhe 2 – 3.5 m Bohrdurchmesser 76 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Farbe weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) 100 x 100 x 42.2 mm Abmessungen (HxBxT) 120 x 120 x 99.1 mm Maximale Reichweite Bluetoothe (Freifeld, je nach Gerät) 50 m Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Hochfrequenzleistung -2 dBm Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetoothe-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		-25 − +40 °C
Bohrdurchmesser 76 mm Mindesteinbautiefe 56.9 mm Farbe weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) 100 x 100 x 42.2 mm Abmessungen (HxbxT) 120 x 120 x 99.1 mm Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) 50 m Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Hochfrequenzleistung -2 dBm Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IKO4 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Montage	Deckeneinbau (SnapFit)
Bohrdurchmesser76 mmMindesteinbautiefe56.9 mmFarbeweiß (annähernd RAL 9010)Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)100 x 100 x 42.2 mmAbmessungen (HxBxT)120 x 120 x 99.1 mmMaximale Reichweite Bluetooth⊕ (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP20StoßfestigkeitIK04Einstellungen ändernNiko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth⊕-Kommunikation - BMS-SoftwareHalogen freijaKennzeichnungCEKabelspezifikationen- Kabelfarbe: schwarz- Länge: 2 m- Leitungsquerschnitt: 1,5 mm²- Spannung: 250 V- Nennstrom: 16 A- halogenfrei: ja- Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Montagehöhe	2 – 3.5 m
Farbe weiß (annähernd RAL 9010) Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) 100 x 100 x 42.2 mm Abmessungen (HxBxT) 120 x 20 x 99.1 mm Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) 50 m Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Hochfrequenzleistung -2 dBm Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		76 mm
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) Abmessungen (HxBxT) 120 x 120 x 99.1 mm Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) 50 m Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Hochfrequenzleistung Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Mindesteinbautiefe	56.9 mm
Abmessungen (HxBxT) Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) Betriebsfrequenz Asimale Hochfrequenzleistung Schutzart Maximale Hochfrequenzleistung Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei Kennzeichnung Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Farbe	weiß (annähernd RAL 9010)
Abmessungen (HxBxT) Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) Betriebsfrequenz 2.4 GHz Maximale Hochfrequenzleistung Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	100 x 100 x 42.2 mm
Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)50 mBetriebsfrequenz2.4 GHzMaximale Hochfrequenzleistung-2 dBmSchutzartIP20StoßfestigkeitIK04Einstellungen ändernNiko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-SoftwareHalogen freijaKennzeichnungCEKabelspezifikationen- Kabelfarbe: schwarz- Länge: 2 m- Leitungsquerschnitt: 1,5 mm²- Spannung: 250 V- Nennstrom: 16 A- halogenfrei: ja- Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		120 x 120 x 99.1 mm
Betriebsfrequenz Maximale Hochfrequenzleistung Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	50 m
Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		2.4 GHz
Schutzart IP20 Stoßfestigkeit IK04 Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		-2 dBm
Einstellungen ändern Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		IP20
tooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Stoßfestigkeit	IK04
tooth®-Kommunikation - BMS-Software Halogen frei ja Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	<u> </u>	Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Blue-
Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	č	
Kennzeichnung CE Kabelspezifikationen - Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°	Halogen frei	ja
Kabelspezifikationen – Kabelfarbe: schwarz - Länge: 2 m - Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² - Spannung: 250 V - Nennstrom: 16 A - halogenfrei: ja - Umgebungstemperatur: -5 - +40C°		
 Länge: 2 m Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² Spannung: 250 V Nennstrom: 16 A halogenfrei: ja Umgebungstemperatur: -5 - +40° 		– Kabelfarbe: schwarz
 Leitungsquerschnitt: 1,5 mm² Spannung: 250 V Nennstrom: 16 A halogenfrei: ja Umgebungstemperatur: -5 - +40C° 		– Länge: 2 m
 Spannung: 250 V Nennstrom: 16 A halogenfrei: ja Umgebungstemperatur: -5 - +40C° 		<u> </u>
– Nennstrom: 16 A – halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +40C°		
– halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +40C°		
– Umgebungstemperatur: -5 – $+40$ C $^{\circ}$		
		– Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau

Zubehör

353-999879	Linsenabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück)
353-991992	Dekoring für Einbaumelder P4XLR und M4XLR, schwarz
353-991901	Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit)



Abmessungen



Anschlussplan

