

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Timer
Verkauf je unteilbare Menge	1

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Kunststoff
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	22 mm
Panel Thickness	1...6 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Zeitverzögerungsbereich	3 - 60 s
Zeitverzögerungsfunktion	A
Wiederholungsgenauigkeit	+/-0,5 %
Einstellgenauigkeit der Zeitverzögerung	+/- 10 % der Gesamtskala bei 25 °C entspricht IEC 61812-1
Temperaturabweichung	+/- 0,05 %/°C
Spannungsdrift	+/-0,2 %/V
Schutzart	Überspannungsschutz
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Ausgangstyp	Thyristor
Kurzzeitig zulässiger Strom	10 A für 0,01 s
Min. Schaltstrom	10 mA
Spannungsabfall im geschlossenen Zustand	5 V
Fehlerstrom im offenen Zustand	5 mA
Leistungsaufnahme in W	1 W
Leistungsaufnahme in VA	1,5 VA
Rückstellzeit	30 Ms nach Zeitverzögerung bei Abschaltung 60 ms während Zeitverzögerung bei Abschaltung
Lokale Signalisierung	LED grün, stetig leuchtend für Zeitverzögerung läuft LED, AUS für keine Zeitfunktion aktiv und Ausgangsrelais unter Spannung
Nennhilfsspannung [UH,nom]	110 - 230 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	93,5...253 V AC/DC
Ausgangs-Kurzschlusschutz	No
Anschluss	Schraubklemmen 1 x 4 mm ² entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen 1 x 2,5 mm ² entspricht IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP65 Frontseite: entspricht IEC 60529 IP20 Rückseite: entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...80 °C
[M] Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Spannungsfestigkeit	1500 V entspricht IEC 61812-1

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V entspricht IEC 60947-1 250 V entspricht IEC 60664-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1 4 kV entspricht IEC 60664-1
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV, Level 3 entspricht IEC 61000-4-5
Überspannungskategorie	Klasse 3 entspricht IEC 60536 Klasse 3 entspricht IEC 60664-1
Vibrationsfestigkeit	0,15 mm (f= 10...60 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 2 Gn (f= 60...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	+/-15 gn für 11 ms (6 Stöße an jeder Achse) entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV Klasse Level 3 entspricht IEC 61000-4-4
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrostatische Entladung 6 kV Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 Elektromagnetische Aussendung Klasse B entspricht IEC 55011
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80 MHz - 1 GHz Level 3 entspricht IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 - 2 GHz Ebene 2 entspricht IEC 61000-4-3 1 V/m 2 - 2,7 GHz Ebene 1 entspricht IEC 61000-4-3
Störfestigkeit gg. HF-Felder	10 V Level 3 entspricht IEC 61000-4-6
Strahl-/leitungsgeb. Störung	Klasse B entspricht EN 50022
Normen	IEC 61812-1 UL 508
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL-gelistet
Gerätedarstellung	Gerät in Monoblockausführung
Höhe	62 mm
Durchmesser	29 mm
Produktgewicht	0,027 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,2 cm
VPE 1 Breite	3,2 cm
VPE 1 Länge	7,5 cm
VPE 1 Gewicht	30 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	72
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,365 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------