

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	0,5 - 10 min.
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	Verpolungsschutz Überspannungsschutz
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Ausgangstyp	Open Collector PNP
Kurzzeitig zulässiger Strom	10 A für 0,01 s
Min. Schaltstrom	10 mA
Spannungsabfall im geschlossenen Zustand	3 V
Nominal rating	200 mA at 20 °C(derating 1.5 mA per °C)
Fehlerstrom im offenen Zustand	0,1 mA
Leistungsaufnahme in W	1 W
Rückstellzeit	5 Ms nach Zeitverzögerung bei Abschaltung 7 ms während Zeitverzögerung bei Abschaltung
Lokale Signalisierung	LED grün, Blitzlicht für Zeitverzögerung läuft LED, stetig leuchtend für keine Zeitfunktion aktiv und Ausgangsrelais unter Spannung
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Versorgungsspannungsgrenzen	16,8...31,2 V DC
Ausgangs-Kurzschlusschutz	Yes
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	50 V entspricht IEC 60947-1 50 V entspricht IEC 60664-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1 4 kV entspricht IEC 60664-1
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV, Ebene 2 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	UL 508 IEC 61812-1
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	28,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	850,0 g

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
----------------	-----------