Produktdatenblatt **Technische Daten**

XB5DSG

Betriebsstundenzähler, mech. 5-Segment-Anzeige, 120V AC 60 Hz

EAN Code: 3389110102635





Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Produkt oder Komponententyp	Betriebsstundenzähler
Montagedurchmesser	22 mm
Rückstellung	Ohne

Zusatzmerkmale

Hauptmerkmale Produktserie Harmony XB5 Biendenmaterial Dunkeigrauer Kunststoff Produkt oder Komponententyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH.nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsauthahme 8 m A Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochtfurkereiniger Nondagen Schaftlafeleinbau Montagevariante Schaftlafeleinbau Montagevariante Schaftlafeleinbau Montagevariante Schaftlafeleinbau Montagevariante Schaftlafeleinbau Montagevariante Go m Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Grät in Monoblockausführung Produktgewich 0,045 kg Montage Montage Mo			Premium*
Hauptmerkmale Produktserie Harmony XB5 Blendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Produkt der Komponententyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH.nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Höchdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Breite 30 mm Trefe 60 mm Erflauterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montages Montage			
Hauptmerkmale Produktserie Harmony XBS Blendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Produkt ofer Komponenientyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Montagewariante Schrank- und Schatttafeleinbau Montagewariante Schrank- und Schatttafeleinbau Montagehalterung Schatttafeleinbau Montagehalterung Schatttafeleinbau Montagewariante Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Mo			
Hauptmerkmale Produktserie Harmony XB5 Biendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Produkt oder Komponententyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Pusatzmerkmale Venntnitisspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Anne Anzeigestellen 5		UVP zzgl. MwSt* : 107,00 EUR	
Hauptmerkmale Produktserie Harmony XB5 Blendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Produkt oder Komponententyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Montageehalterung Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Montagehalterung Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536			
Produktserie Harmony XB5 Blendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Produkt oder Komponententyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagevariante Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Breite 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Wontage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	XBs Made in Germany		
Blendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Produkt oder Komponententyp Betriebsstundenzähler Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagevariante Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Hauptmerkmale		
Produkt oder Komponententyp Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagevariante Schank- und Schalttafeleinbau Montagevariante 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht O,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -2570 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Produktserie	Harmony XB5	
Montagedurchmesser 22 mm Rückstellung Ohne Zusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Hontagevariante Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff	
Cusatzmerkmale Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Greite 30 mm Greite 30 mm Greite 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Produkt oder Komponententyp	Betriebsstundenzähler	
Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Greite 30 mm Friefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Montagedurchmesser	22 mm	
Nennhilfsspannung [UH,nom] 120 V +/- 10 % Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Rückstellung	Ohne	
Anzeigestellen 5 Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Friefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536		400)// // 40 %/	
Leistungsaufnahme 8 mA Widerstandsfähigkeit gegen 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536			
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536			
Montagevariante Schrank- und Schalttafeleinbau Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Fiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536			
Montagehalterung Schalttafeleinbau Höhe 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m	
Höhe 30 mm Breite 30 mm Tiefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau	
Breite 30 mm Friefe 60 mm Friauterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Montagehalterung	Schalttafeleinbau	
Friefe 60 mm Erläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Höhe	30 mm	
Frläuterungen zum Gerät Gerät in Monoblockausführung Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Jmgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Jmgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Breite	30 mm	
Produktgewicht 0,045 kg Montage Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Гiefe	60 mm	
Montage Schutzbehandlung TH Jmgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Jmgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Erläuterungen zum Gerät	Gerät in Monoblockausführung	
Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Produktgewicht	0,045 kg	_
Schutzbehandlung TH Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536	Montage		
Umgebungstemperatur bei Lagerung -4070 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536		TH	
Jmgebungstemperatur bei Betrieb -2570 °C Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536			
Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 60536			
Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.	John Leart Gegen Stromsonlag	Masse II CITSPITCIT ILO 00000	
7.03.2021		tsteuer für Deutschland, Stand November 2020.	

Montage

Schutzbehandlung	тн
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536

^{*} Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

Schutzart (IP)	IP66entsprichtIEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Normen	EN 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CE UL

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	44 g
Höhe VPE1	3,4 cm
Breite VPE1	5,4 cm
Länge VPE1	8,6 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	5
Gewicht VPE2	221 g
Höhe VPE2	3,4 cm
Breite VPE2	8,6 cm
Länge VPE2	26,5 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	100
Gewicht VPE3	5,125 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

Green Premium Produkt			
REACh-Deklaration			
Ja			
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration			
Ja			
Ja			
Ja			
RoHS-Erklärung für China			
Produktumweltprofil			
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.			

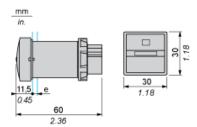
Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XB5DSG

Abmessungen



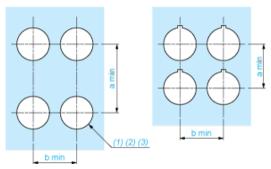
e: Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

Produktdatenblatt Montage und Abstand

XB5DSG

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen. \varnothing 22,5 mm empfohlen (\varnothing 22,3 $_0$ ^{+0,4}) / \varnothing 0.89 in. empfohlen (\varnothing 0.88 in. $_0$ ^{+0.016})
- (2) (3)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1.57	30	1.18
Per Faston-Steckverbinder	45	1.77	32	1.26
Auf Leiterplatte	30	1.18	30	1.18

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



- Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (1) (2) (3) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø22,3 $_0$ ^{+0,4}) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in. $_0$ ^{+0.016})