

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

## Leuchtdrucktaster, gelb Ø 22, o. Rastung, 230V, 1S



XB7EW35M1P

⚠ Eingestellt am: 14.11.2014

EAN Code: 3389110167627

⚠ Nicht mehr lieferbar

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB7
Produkt- Oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung Des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf Je Unteilbare Menge	10
Schutzart (Ip)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP54 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Form Des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Gelb bündig, unbeschriftet
Art Und Zusammensetzung Der Kontakte	1 S
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,34-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC bei 50/60 Hz
Gerätedarstellung	Gerät in Monoblockausführung

### Zusatzmerkmale

Cad-Gesamtbreite	29 mm
Cad-Gesamthöhe	29 mm
Cad-Gesamttiefe	57 mm
Klemmenbeschreibung Iso Nr. 1	(13-14)S
Produktgewicht	0,022 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 entspricht EN/IEC 60947-1
Befestigungsmittel	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Metall - Dicke: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Kunststoff - Dicke: 2...6 mm
Befestigungsmodus	Feststellmutterunter Schraubenkopf: 2...2,4 Nm
Betrieb Der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	Ohne

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

<b>Mechanische Lebensdauer</b>	300000 Zyklen
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
<b>Schraubenkopfform</b>	Kreuzweise kompatibel mit JIS Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
<b>Kurzschlusschutz</b>	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung</b>	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit</b>	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
<b>[Ie] Betriebsbemessungsstrom</b>	0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,3 A bei 240 V, AC-14, D300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,6 A bei 120 V, AC-14, D300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	1000000 Zyklen, DC-13, 0,3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,03 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,09 A bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <108000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
<b>Elektrische Zuverlässigkeit</b>	$\hat{I} \leq 10 \exp(-6)$ bei 17 V und 5 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4
<b>Signaltyp</b>	Stetig leuchtend
<b>Versorgungsspannungsgrenzen</b>	195...264 V AC
<b>Stromaufnahme</b>	16 - 20 mA
<b>Lebensdauer</b>	80000 h bei Nennspannung und 25°C

## Montage

<b>Beschichtung</b>	TH
<b>Umgebungstemperatur Bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Umgebungstemperatur Bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Schutzklasse Für Stromschläge</b>	Klasse II entspricht IEC 61140
<b>Schutzart (Nema)</b>	NEMA 12
<b>Normen</b>	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
<b>Stoßfestigkeit</b>	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
<b>Elektromagnetische Emission</b>	Klasse B entspricht EN 55011

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------