

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Beleuchtbares Schild für Not-Aus/ Not-Halt, 1 LED rot, 24V, EMERGENCY STOP

ZBY9W2B330

EAN Code: 3606489745141

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony
Produkt- oder Komponententyp	Beleuchteter, beschrifteter Schildring
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Rot
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit beleuchtetem Ring
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenfassung	Integrierte LED
Farbe der Lichtquelle	Rot
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V AC/DC bei 50/60 Hz
Gerätedarstellung	Zwischenring

Zusatzmerkmale

Zubehör / Zielkategorie	Not-Aus-Pilzkopf-Taster
Material	Kunststoff
Beschriftung	Schwarz Not-Aus auf gelb Hintergrund
Abmessungen der Beschriftung	Ø 60 mm
Benutzersprache	Englisch
Höhe	60 mm
Breite	9,3 mm
Produktgewicht	0,016 kg
elektrische Isolationsklasse	Klasse II entspricht IEC 61140
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	24 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Stromaufnahme	18 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
Kompatibilitätscode	XB4 XB5

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Typ 13 entspricht UL 50E Typ 12 entspricht UL 50E Typ 4 entspricht UL 50E Typ 4X entspricht UL 50E
Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL-gelistet CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	21,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,315 kg

Vertragliche Gewährleistung



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz	
Total lifecycle Carbon footprint	13 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.4 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

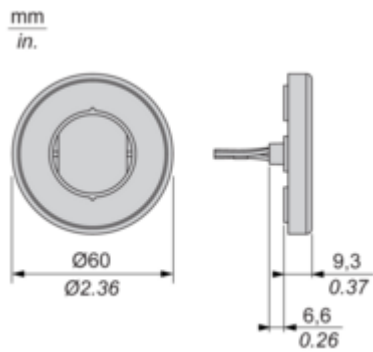
Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

Use Again

Reproduktion	
Recyclingfähigkeitspotential in %	3
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja

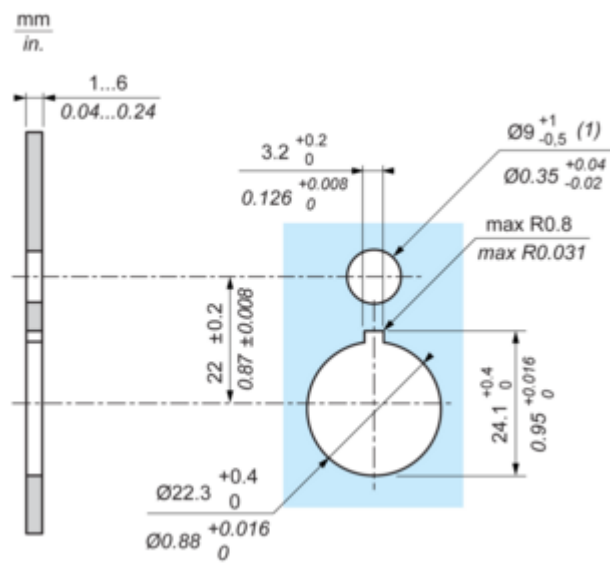
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

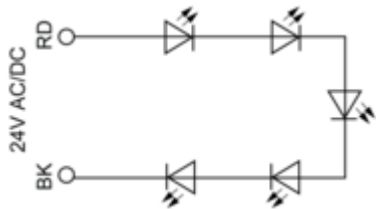
Mounting and Clearance



(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Connections and Schema

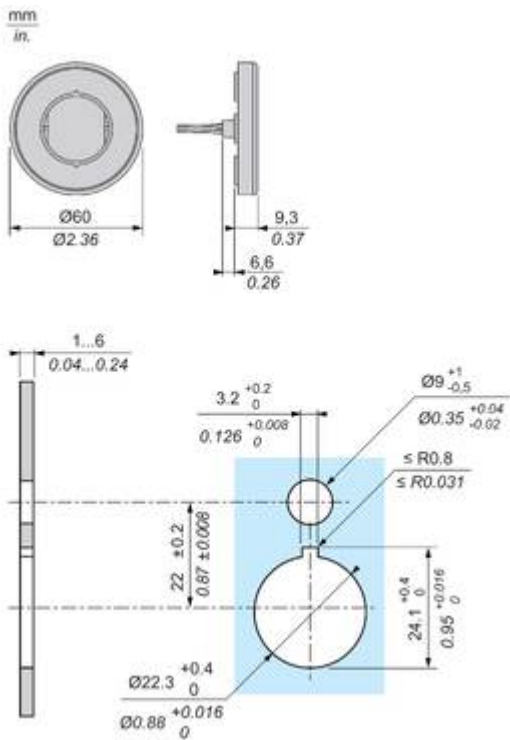
Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Eigenschaften

Harmony XB5



Schnelle und einfache Installation und Montage



Hervorragende mechanische Verbindung der Einzelbauteile



Verschiedene Anschlussarten: Schraubklemme, Federzug, Faston-Stecker oder auf Leiterplatte



Höchste Robustheit für extreme Umgebungen



Große Auswahl an Zubehör und Anpassungsmöglichkeiten



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile

Harmony XB5

Konform mit IEC-, UL-, CSA-
CCC EAC- und JIS-Normen
und Standards, sowie CE-
Kennzeichnung und
Marine Standards

Bis zu IP66, 67, 69,
69K sowie Typ 4X

Hohe Vibrationsfestigkeit
dank rotationssicheren
Anschlussschrauben



Betriebstemperatur:
-40°C bis 70°C

Stoßfestigkeit
bis zu IK06

Sicheres Schalten von
induktiven oder schweren
DC-Lasten - 100 000
Schaltspiele bei 10A, 24VDC

Image of product / Alternate images

Alternative



