



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtmelder komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Typ des Frontelements	Standard
Montagedurchmesser	22 Mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Staubzone	Zonen 21 - 22
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit einfacher Linse

### Zusatzmerkmale

Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Gehäusevariante	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/-0
Befestigungsmittel	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte)
Einbautiefe	43 Mm
Beschriftung	Ex tb IIIC
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungsselement oder Linsenfarbe	Blau
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, <math>\geq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2</math> mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 KV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Lichtquelle	Integrierte LED
Farbe der Lichtquelle	Blau
[Uh,nom] Nennhilfsspannung	230 - 240 V AC 50/60 Hz
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC
Stromaufnahme	14 mA
Lebensdauer	100000 H bei Nennspannung und 25°C
Stoßspannungsfestigkeit	1 KV entspricht IEC 61000-4-5

## Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Überspannungskategorie	I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 50102
Normen	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Richtlinien	94/9/EC - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX9004U
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12...500 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
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	6 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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,800 Cm
VPE 1 Breite	5,400 Cm
VPE 1 Länge	3,400 Cm
VPE 1 Gewicht	80,000 G
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	30 Cm
VPE 2 Breite	30 Cm
VPE 2 Länge	40 Cm
VPE 2 Gewicht	3,620 Kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	75,000 Cm
VPE 3 Breite	80,000 Cm
VPE 3 Länge	60,000 Cm
VPE 3 Gewicht	36,960 Kg

## Environmental data

REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU-RoHS) <input checked="" type="checkbox"/> EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmefreigaben	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<input checked="" type="checkbox"/> Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	<input checked="" type="checkbox"/> Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- b- zw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	6 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	6