

# Productinformatieblad

Specificaties



## flush mounted green illum ssw 2 pos stay put 120VAC 1NO+1NC screw cp grey

XB5FK123G5C0

**Belangrijk bericht:** A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks  
EAN Code: 3606489760731

**Prijs: 47,20 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Verlichte keuzeschakelaar
device short name	XB5F
kraag materiaal	Kunststof gekleurd grijs
koptype	Built-in-flush
bevestigingsdiameter	30,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	blijven Stay put hendel
operator profiel	Groen standaard hendel, niet gemarkeerd Groen hendel, niet gemarkeerd
informatie positie operator	2 standen 90°
type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	110...120 V AC om 50/60 Hz

### Complementair

hoogte	42 mm
breedte	36,6 mm
diepte	71 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
weerstand hoge druk drukkring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Met normaal gesloten contact In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>mechanical durability</b>	1000000 cycles
<b>aanspanmoment</b>	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>vorm schroefkop</b>	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
<b>contact materiaal</b>	Zilverlegering (Ag/Ni)
<b>kortsluitbeveiliging</b>	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>lth conventionele thermische stroom in vrije lucht</b>	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	600 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>le nom. bedrijfstrom</b>	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ om 17 V en 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4
<b>lichtbron</b>	Universele LED
<b>voedingsspanningsgrenzen</b>	94...132 V AC
<b>product presentatie</b>	Compleet product

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...70 °C
<b>beschermingsklasse tegen elektrische schokken</b>	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67
<b>Enclosure Type</b>	UL type 4X/13
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
<b>standards</b>	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	UL listed CSA
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6

---

<b>schokbestendigheid</b>	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27
---------------------------	--

## Verpakkingseenheid

---

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
--------------------------------------	-----

---

<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
--	---

---

<b>verpakking 1 hoogte</b>	8,6 cm
----------------------------	--------

---

<b>verpakking 1 breedte</b>	4,3 cm
-----------------------------	--------

---

<b>verpakking 1 lengte</b>	5,2 cm
----------------------------	--------

---

<b>verpakking_1_gewicht</b>	57,0 g
-----------------------------	--------

## contractuele waarborg

---

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetadruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Nee

SCIP-nummer

51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

Ja

WEEE-label

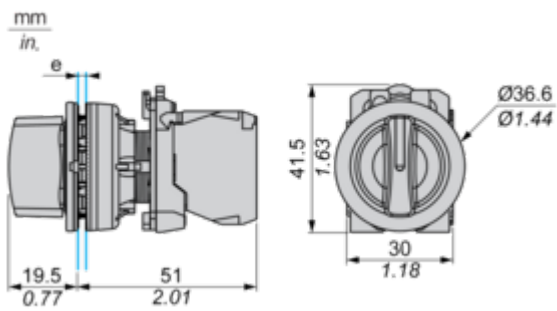


Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



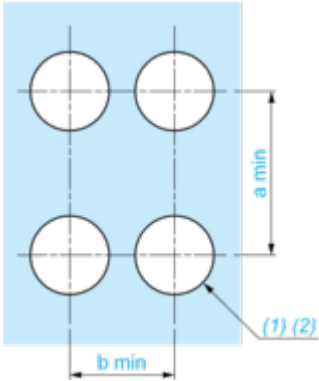
e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

---

#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) Diameter on finished panel or support

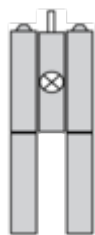
(2)  $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$  recommended ( $\text{Ø}30.5 \text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

## Electrical Composition Corresponding to Code M3

---

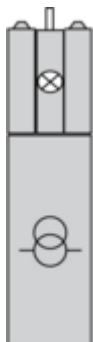


Electrical Composition Corresponding to Code M4

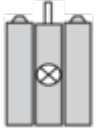
---



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



**Legend**

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



## Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

### Position 315°



<b>Push</b>	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		0
	<b>Contacts</b>	N/O			open
N/C		closed	closed		

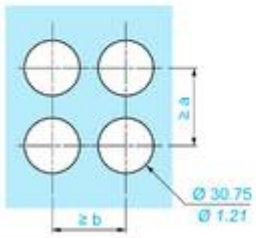
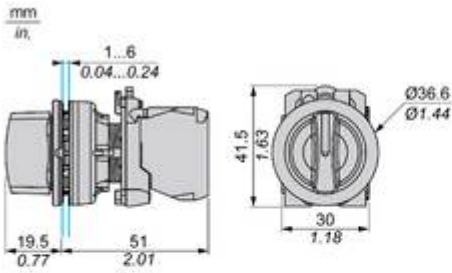
### Position 45°



<b>Push</b>	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		1
<b>Contacts</b>	N/O		closed	closed	
	N/C		open	open	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	40	1.57
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....4	ZBV.....4				

Image of product / Alternate images

Alternative

---

