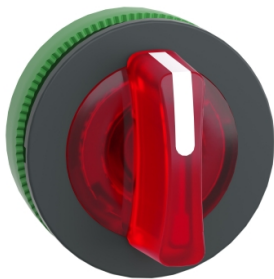


# Productinformatieblad

Specificaties



## Kop voor keuzeschakelaar - 3 pos - Rood - Terugvering R naar M - Verlicht

ZB5FK1843

**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: 3606481340436

**Prijs: 30,05 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Kop voor verlichte keuzeschakelaar
compatibiliteit product	Universele LED
device short name	ZB5
kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
bevestigingsdiameter	30,5 mm
koptype	Built-in-flush
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	Van rechts naar het midden terugverend
operator profiel	Rood standaard hendel
informatie positie operator	3 standen +/- 45°

### Complementair

CAD totale breedte	37 mm
CAD totale hoogte	37 mm
CAD totale diepte	46 mm
gewicht product	0,03 kg
mechanical durability	500000 cycles
elektrische samenstellingscode	M3 voor <4 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED M6 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met ingebouwde LED en transformator M10 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED MF1 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED M4 voor <4 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED

### Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

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>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...70 °C
<b>overvoltage category</b>	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Enclosure Type</b>	UL type 4X/13
<b>weerstand hoge druk drukring</b>	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
<b>standards</b>	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed
<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>	5,33 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	4,57 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	5,33 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	0,03 kg

## 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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

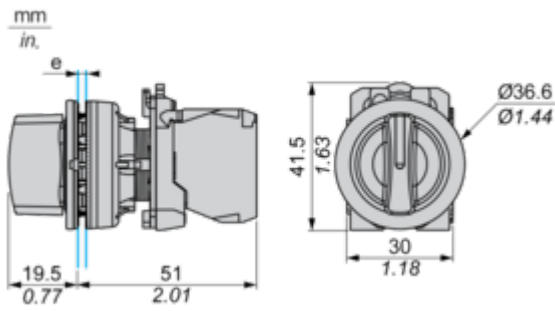
### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	33
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

---



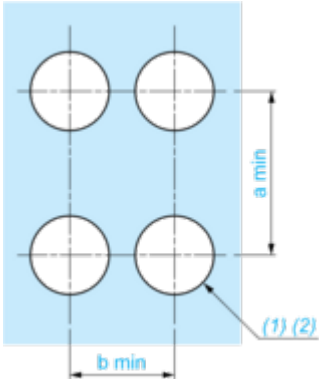
e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

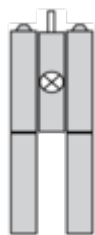
(2)  $\varnothing 30.75 \text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5 \text{ mm } ^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20 \text{ in. } ^{+0.0196}_0$ )

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

---



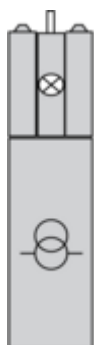
Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



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		

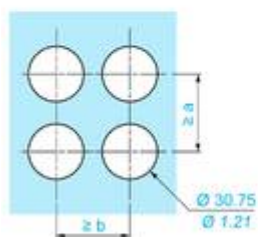
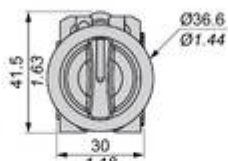
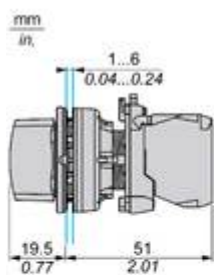
Position 45°



<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

---





