

Mer om XB5AK125B5

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**XB5AK125B5**

Vender m/lys gul 2 pos. 24V

EI-nummer: 4303806
EAN: 3389110903607



Last ned produktdatablad for XB5AK125B5 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Hamony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated selector switch
Kortnavn utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Hode type	Standard
Montasjediameter	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingenshetens hode	Rund
Type arm/stempel	Fast
Operatørprofil	Orange standard grep
Informasjon om knappens stilling	2 posisjoner 90°
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skruttkobling, ≤ 2 x 1,5 mm ² med endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 Skruttkobling, > 1 x 0,22 mm ² uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1
Pæreholder	Innebygget LED
[Us] merkespenning	24 V AC/DC på 50/60 Hz

Komplementær

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	70 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Vekt	0,516 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter
Positiv åpning	Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Dreiemoment	0,14 N.m NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	1000000 syklususer
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1
Formen på skruehodet	Krysskompatibel med Philips no 1 skrutrekker Krysskompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN 60947-1

[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med ENIEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, drift rate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med ENIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med ENIEC 60947-5-4
Signaltype	Klar
Lyskilde	Beskyttet LED
Spenningsgrenser	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbruk	18 mA
Levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 °C
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med IEC 50102
Standarder	ENIEC 60947-5-1 ENIEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 ENIEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Produktsertifikater	RINA DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL UL BV
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot elektrostatisk utlading	6 kV ved kontakt (på metalldele) i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerende dele) i samsvar med IEC 61000-4-2

Elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months