



Osiswitch

Łączniki krańcowe Miniaturowe, montaż poprzez korpus



Typ łącznika krańcowego z głowicą dedykowaną do ruchu	XCMD metalowe, z kablem liniowego (trzcień)				
Zgodność	Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1				
Strefa D (pył)	21 - 22				
Numer certyfikatu badań typu dla oznakowania CE /oznaczenie	INERIS 04ATEX0014X / II 2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C				
Typ dźwigni	Trzcień metalowy	Trzcień metalowy z elastomerową koszulką ochronną	Trzcień z rolką stalową	Trzcień z łamaną stalową dźwignią rolkową	
Wytrzymałość mechaniczna (miliony cykli pracy)	10				
Prędkość pobudzenia	0.5 m/s				
Łączniki zgodne ze standardem IEC 947-5-1 część 3	☞				
Zakres temperatury	- 20... + 60°C				
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP66 i IP67				
Znamionowe charakterystyki pracy	AC15; C300 (Ue = 240 V, Ie = 0.75 A)/DC13; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)				
Zabezpieczenie przed skutkami zwarć	poprzez bezpiecznik 6A typu gG (gl)				
Wejście kablowe	z kablem, ustawiany kierunek, długość L=5m				
Otwory montażowe	20 mm				
Wymiary, Szer x Gł x Wys	30 x 16 x 50 mm				
Nr katalogowy	N/C + N/C + N/O działanie migowe	XCMD4110L5EX	XCMD4111L5EX	XCMD4102L5EX	XCMD4124L5EX

Kompaktowe, montaż poprzez korpus



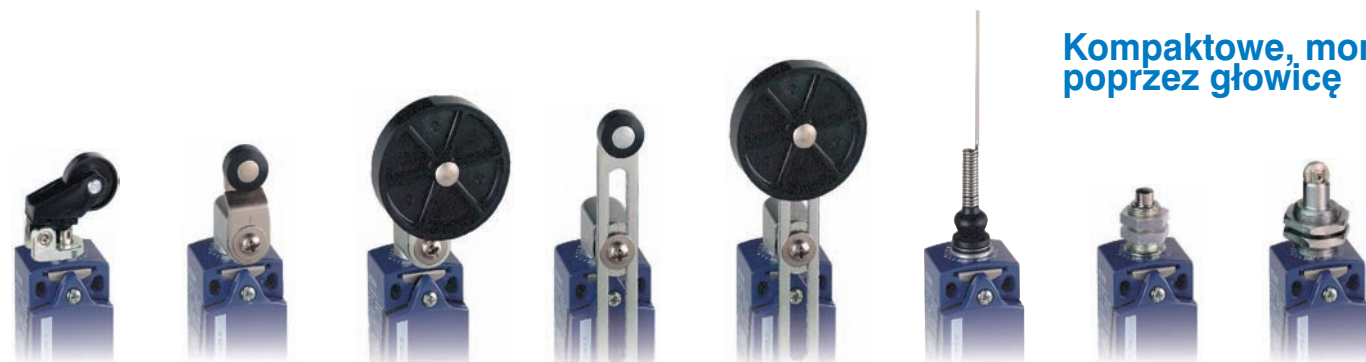
Typ łącznika krańcowego z głowicą dedykowaną do ruchu	XCKD metalowe, zgodne ze standardem EN 500047 liniowego (trzcień)					
Zgodność	Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1					
Strefa D (pył)	21 - 22					
Numer certyfikatu badań typu dla oznakowania CE /oznaczenie	INERIS 04ATEX0014X / II 2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C					
Typ dźwigni	Trzcień metalowy	Trzcień metalowy z elastomerową koszulką ochronną	Trzcień z rolką stalową	Trzcień z dźwignią rolkową termoplastyczną, aktywacja pozioma w 1 kierunku.	Trzcień z dźwignią rolkową termoplastyczną, aktywacja pion.	
Wytrzymałość mechaniczna (miliony cykli pracy)	15		10	15		
Prędkość pobudzenia	0.5 m/s		1 m/s			
Łączniki zgodne ze standardem IEC 947-5-1 część 3	☞					
Zakres temperatury	- 20... + 60°C					
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP66 i IP67					
Znamionowe charakterystyki pracy	AC15; B300 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A)/DC13; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)					
Zabezpieczenie przed skutkami zwarć	poprzez bezpiecznik 6A typu gG (gl)					
Wejście kablowe	1 wejście z dławikiem ISO M16					
Otwory montażowe	20 mm					
Wymiary, Szer x Gł x Wys	31 x 30 x 65 mm					
Nr katalogowy	N/C + N/C + N/O działanie migowe	XCKD3910P16EX	XCKD3911P16EX	XCKD3902P16EX	XCKD3921P16EX	XCKD3927P16EX

Inne wykonania, patrz katalog „Global Detection”

Miniaturowe, montaż poprzez głowicę



XCMD metalowe, z kablem obrotowego (dźwignia)				liniowego (trzcień)		
Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1						
21 - 22						
INERIS 04ATEX0014X / II 2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C						
Dźwignia z rolką stalową	Dźwignia z rolką termoplastyczną	Dźwignia rolkowa z łożyskiem	Regulowana dźwignia z rolką termoplastyczną	Głowica M12 z trzpieniem metalowym	Głowica M16 z trzpieniem metalowym i elastomerową kosz. ochr.	Głowica M12 trzcień z rolką stalową
10				0.5 m/s		0.1 m/s
1.5 m/s						
⊖						
- 20... + 60°C						
IP66 i IP67						
AC15; C300 (Ue = 240 V, Ie = 0.75 A)/DC13; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)						
poprzez bezpiecznik 6A typu gG (gl)						
z kablem, ustawiany kierunek, długość L=5m						
20 mm				M12 x 1	M16 x 1	M12 x 1
30 x 16 x 50 mm						
XCMD4116L5EX	XCMD4115L5EX	XCMD4117L5EX	XCMD4145L5EX	XCMD41F0L5EX	XCMD41G1L5EX	XCMD41F2L5EX



Kompaktowe, montaż poprzez głowicę

XCKD metalowe, zgodne z EN 500047 liniowego (trzcień) obrotowego (dźwignia)				wielokierunkowego liniowego			
Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1							
21 - 22							
INERIS 04ATEX0014X / II 2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C							
Trzcień z dźwignią rolkową termoplastyczną aktywacja pozioma lub pionowa w 1 kierunku	Dźwignia z rolką termoplastyczną	Dźwignia z plastikową rolką Ø 50 mm	Regulowana dźwignia z rolką termoplastyczną	Regulowana dźwignia z plastikową rolką roller lever, Ø 50 mm	"Koci wąs"	Głowica M18 z trzpieniem metalowym	Głowica M18 trzcień z rolką stalową
15	10				5	10	
1 m/s	1.5 m/s				1 m/s	0.5 m/s	
⊖							
- 20... + 60°C							
IP66 i IP67							
AC15; B300 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A)/DC13; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)							
poprzez bezpiecznik 6A typu gG (gl)							
1 wejście z dławkim ISO M16							
20 mm						M18 x 1	
30 x 16 x 50 mm							
XCKD3928P16EX	XCKD3918P16EX	XCKD3939P16EX	XCKD3945P16EX	XCKD3949P16EX	XCKD3906P16EX	XCKD39H0P16EX	XCKD39H2P16EX



Osiswitch

Łączniki krańcowe Klasyczne, montaż poprzez korpus



Typ łącznika krańcowego z głowicą dedykowaną do ruchu	XCKM metalowe, 3 wejścia kablowe liniowego (trzcień) obrotowego wielokierunkowego			
Zgodność	Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1			
Strefa D (pył)	21 - 22			
Numer certyfikatu badań typu dla oznakowania CE /oznaczenie	INERIS 04ATEX0014X / II 2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C			
Typ dźwigni	Trzcień metalowy	Trzcień z rolką stalową	Trzcień z dźwignią rolkową, termoplast, aktywacja pozioma w 1 kierunku.	Dźwignia z rolką termoplastyczną
Wytrzymałość mechaniczna (miliony cykli pracy)	20			10
Prędkość pobudzenia	0.5 m/s		1.5 m/s	
Łączniki zgodne ze standardem IEC 947-5-1 część 3	☞			–
Zakres temperatury	– 20...+ 60°C			
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP66			
Znamionowe charakterystyki pracy	AC15; B300 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A)/DC13; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)			
Zabezpieczenie przed skutkami zwarć	poprzez bezpiecznik 6A typu gG (gl)			
Wejście kablowe	3 wejścia pod dławik kablowy ISO M20			
Otwory montażowe	41 mm			
Wymiary, Szer x Gł x Wys	63 x 30 x 64 mm			
Nr katalogowy	N/C + N/C + N/O snap action	XCKM3910H29EX	XCKM3902H29EX	XCKM3921H29EX
			XCKM3915H29EX	XCKM3906H29EX

(1) 2 wejścia wyposażone w zaślepki, 1 wejście z dławikiem kablowym ISO M20

Aplikacyjne – dźwigi, taśmociągi, suwnice



Typ łącznika krańcowego Z głowicą dedykowaną do ruchu	XCKMR metalowe, 3 cable entries obrotowego (dźwignia)	
Zgodność	Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1	
Strefa D (pył)	21 - 22	
Numer certyfikatu badań typu dla oznakowania CE /oznaczenie	INERIS 04ATEX0014X / II 2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C	
Typ dźwigni	Dźwignie o przekroju kwadratu, "skrzyżowane"	Dźwignie o przekroju kwadratu, "skrzyżowane" głowica rewersyjna
Wytrzymałość mechaniczna (miliony cykli pracy)	2	
Prędkość pobudzenia	1.5 m/s	
Łączniki zgodne ze standardem IEC 947-5-1 część 3	☞	
Zakres temperatury	– 20...+ 60°C	
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP66	
Znamionowe charakterystyki pracy	AC15; A300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)/DC13; Q300 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A)	
Zabezpieczenie przed skutkami zwarć	poprzez bezpiecznik 10A typu gG (gl)	
Wejście kablowe	3 wejścia pod dławik kablowy ISO M20	
Otwory montażowe	61.5 mm	
Wymiary, Szer x Gł x Wys	118 x 59 x 77 mm	
2 x N/C + N/C stopniowane, działanie wolne	XCKMR54D1H29EX	XCKMR54D2H29EX
2 x N/C + N/O działanie migowe, 2 aktywowane w każdym kierunku	–	
2 x N/C + N/O działanie migowe, 1 aktywowany na kierunek	–	
2 x jednobiegunowe C/O, działanie migowe	–	

(1) 2 wejścia wyposażone w zaślepki, 1 wejście z dławikiem kablowym ISO M20

Inne wykonania, patrz katalog „Global Detection”



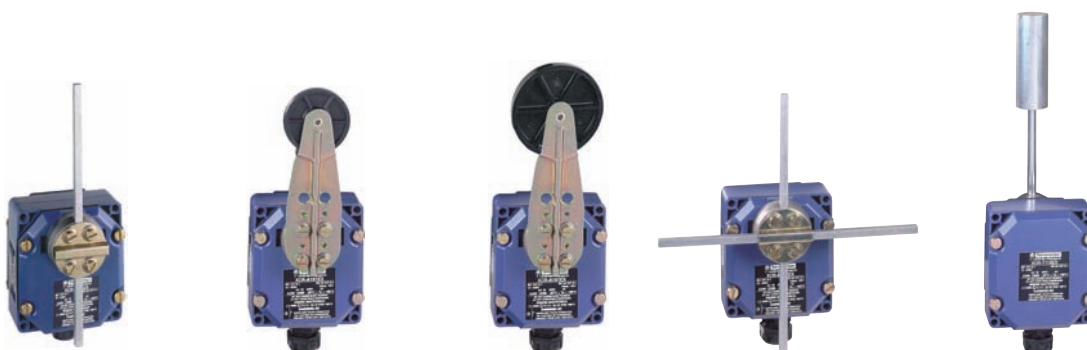
XCKJ metalowe, korpus kompaktowy, zgodność z EN 50041
liniowego (trzpień) | obrotowego (dźwignia)

Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1

21 - 22

INERIS 04ATEX0014X / II2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C

Trzpień metalowy	Trzpień z rolką stalową	Dźwignia z rolką stalową	Dźwignia z rolką termoplastyczną	Regulowana dźwignia z rolką termoplastyczną	Dźwignia z prętem poliamidowym Ø6mm, L=200mm
30	25	30		20	
0.5 m/s	1 m/s	1.5 m/s			
⊖					
- 20... + 60°C					
IP66					
AC15; B300 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A)/DC13; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)					
poprzez bezpiecznik 6A typu gG (gl)					
1 wejście z dławikiem kablowym ISO M20					
30 x 60 mm					
40 x 44 x 77 mm					
XCKJ3961H29EX	XCKJ3967H29EX	XCKJ390513H29EX	XCKJ390511H29EX	XCKJ390541H29EX	XCKJ390559H29EX



XCR metalowe
obrotowego (dźwignia)

Łączniki do kontroli przesunięcia pasa taśmociągu

Dyrektywa ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1

21 - 22

INERIS 04ATEX0024X / II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C

Dźwignie o przekroju kwadratu (6mm), samoczynny powrót do pozycji Wył	Dźwignia termoplastyczna z rolką (Ø30mm), samoczynny powrót do pozycji Wył	Dźwignia termoplastyczna z dużą rolką (Ø50mm), samoczynny powrót do pozycji Wył	Dźwignie o przekroju kwadratu „skrzyżowane”, bez samoczynnego powrotu	Dźwignia stalowa, ocynkowana	Dźwignia ze stali nierdzewnej
10				0.3	
1.5 m/s					
⊖					
- 20... + 60°C					
IP65					
AC15; A300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)/DC13; Q300 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A)					
poprzez bezpiecznik 10A typu gG (gl)					
1 wejście z dławikiem kablowym nr 13					
85 x 75 mm					
85 x 75 x 95 mm					
-					
XCRA111EX	XCRA121EX	XCRA151EX	XCRE181EX (2)	-	
XCRB111EX	XCRB121EX	XCRB151EX	XCRF171EX (3)	-	
-				XCRT115EX	XCRT215EX

(2) Dźwignie „skrzyżowane” (3) Dźwignie w układzie „T”